Manuel d'utilisation

Série WJ-NX510K
Série WJ-NX410K
Série WJ-NX310K

Ver 1.000.000

Contenus

Préface **1**

À propos des manuels d'utilisation 1
Abréviations 2
À propos des réglages et du fonctionnement de l'enregistreur 2
Restrictions lors de l'utilisation de ce produit 3
Avant d'utiliser ce produit 7
Fonction de détection de mouvement (VMD) 7
Affichage de l'heure des images enregistrées 8
Réponse aux opérations de la souris 8
Écran noir affiché lors de la lecture des images enregistrées 8
Opération d'enregistrement 9
Type d'événement 9

[Configuration via le moniteur principal de l'enregistreur] **11**

Setup via recorder's main monitor 11
Configurer les paramètres de base [Configuration de base] 12
Configurer la date, l'heure et la langue [Date/Language] 12
Configuration de la caméra [Caméra vidéo] 16
Configurer l'enregistrement/les événements [REC et événement] 66
Configurer les paramètres de base [Configuration avancée] 96
Configurer les paramètres relatifs aux moniteurs [Moniteur vidéo] 96
Configurer les paramètres relatifs au réseau [Réseau] 110
Register for remote monitoring [Service status] 129
Configurer les paramètres relatifs à la gestion des utilisateurs [Gestion d'utilisateur] 132
Configurer les paramètres relatifs à la maintenance [Maintenance] 144
Gérer les disques durs [Gestion lec. disque dur] 169
Configurer les paramètres de sécurité [Sécurité] 183
Configurer les réglages relatifs aux fonctions supplémentaires [Fonction supplémentaire] 191

Autres ····· 191
Listes des éléments de réglage (menu de configuration) ····· 191
À propos des journaux d'erreurs et des journaux réseau ····· 235

[Operation via recorder's main monitor] ····· 253

Avant l'opération ····· 253
Fenêtre de fonctionnement ····· 253
Opérations de base ····· 261
Opération de connexion au démarrage ····· 262
Vue ····· 264
Images d'observation directe sur moniteur vidéo ····· 264
Faire fonctionner la caméra ····· 287
Fonction événement ····· 296
A propos de la fonction d'événement ····· 296
Enregistrer ····· 301
Enregistrer des images ····· 301
Lire ····· 304
Lire les images enregistrées ····· 304
Lire des images à partir d'un point désigné ····· 309
Rechercher et jouer ····· 317
Fonction utiles ····· 329
Copier les images enregistrées ····· 329
Lire les images copiées avec cet enregistreur ····· 337
Liste des éléments d'opération ····· 341

[Configurer le réseau] ····· 347

Configurer les paramètres réseau ····· 347
Configurer les paramètres réseau de l'enregistreur ····· 347
Configurer les paramètres réseau du PC ····· 347
Sécurité réseau de l'enregistreur ····· 352
La fonction de sécurité de l'enregistreur ····· 352
Améliorer la sécurité du réseau ····· 353

[Fonctionnement via le navigateur Web du PC] ····· 355

Avant l'opération ····· 355

Afficher la fenêtre de fonctionnement ····· 355
À propos de la fenêtre d'opération ····· 357
Vue ····· 366
Surveiller les images en direct ····· 366
Faire fonctionner la caméra ····· 369
Fonction événement ····· 372
A propos de la fonction d'événement ····· 372
Lire ····· 374
Lire les images enregistrées ····· 374
Lire l'image enregistrée à une date et une heure désignées ····· 378
Rechercher et lire des événements d'enregistrement (recherche d'événement REC) ····· 379
Fonction utiles ····· 383
Copier les images enregistrées ····· 383
Vérifier une liste d'images enregistrées copiées ····· 387
Télécharger les images enregistrées en cours de lecture ····· 391
Lire les images copiées/téléchargées sur un PC ····· 393

[Configuration sur le navigateur] ····· 401

Configuration ····· 401
Opérations de base ····· 401
Configurer les paramètres ····· 403
Mettre à jour le micrologiciel ····· 405

Autres ····· 408

Notification par e-mail ····· 408
Courrier d'alarme ····· 408
Courrier d'avertissement ····· 408
Addenda ····· 413
Fonction Sauvegarde NAS ····· 413
Fonction Basculement ····· 421
Dépannage ····· 428
Glossary ····· 438

Préface

À propos des manuels d'utilisation

Ce mode d'emploi est compatible avec la version du firmware V1.00 de Série WJ-NX510K, Série WJ-NX410K et Série WJ-NX310K.
Série WJ-NX510K fait référence à WJ-NX510K, WJ-NX510KG et WJ-NX510KGV.
Série WJ-NX410K fait référence à WJ-NX410K, WJ-NX410KG et WJ-NX410KGV.
Série WJ-NX310K fait référence à WJ-NX310K, WJ-NX310KG et WJ-NX310KGV.

- Sauf indication contraire, l'écran et les autres descriptions de ce manuel sont basés sur le WJ-NX310K à titre d'exemple.
- Pour plus d'informations sur nos caméras et Panasonic dans ce manuel et sur l'écran, contactez votre revendeur.
- Le nombre maximum de caméras pour chaque modèle répertorié dans ce document est le suivant.
  Série NX310K Jusqu'à 32 caméras*
  Série NX410K Jusqu'à 64 caméras*
  Série NX510K Jusqu'à 128 caméras*
  *Lors de l'utilisation de l'Kit caméra additionnelle (option).
- Le "n" dans "caméra n" dans ce manuel indique le nombre maximum de caméras pour chaque modèle.
- "<Contrôle No.: C****> " utilisé dans ce document est le numéro utilisé lors de la recherche des informations pertinentes sur notre site Web d'assistance ci-dessous.
  https://i-pro.com/global/en/surveillance/training-support/support/technical-information

Entrée ce manuel, les différences de fonctions et d'écrans selon le modèle sont indiquées comme suit.
[NX310] : Fonctions et écrans uniquement compatibles avec la série NX310.
[NX410/NX510] : Fonctions et écrans compatibles uniquement avec les séries NX410K et NX510K.

Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans ce manuel.
La série WJ-NX310K s'appelle NX310.
La série WJ-NX410K s'appelle NX410.
La série WJ-NX510K s'appelle NX510.
Microsoft Windows 10 est décrit comme Windows 10.
Les caméras réseau sont décrites comme des caméras.
Les ordinateurs personnels sont appelés PC.

À propos des réglages et du fonctionnement de l'enregistreur

- L'enregistreur peut être utilisé à l'aide de la souris fournie connectée au port USB à l'arrière de l'enregistreur et du clavier à l'écran. Reportez-vous à "Opérations de base" du Guide d'installation pour le fonctionnement de la souris et du clavier à l'écran.
- Les réglages de la caméra sont automatiquement effectués conformément aux réglages d'enregistrement de l'enregistreur une fois que la caméra est enregistrée dans l'enregistreur. Si vous modifiez directement les paramètres liés à l'image et au son de la caméra enregistrés dans l'enregistreur, les paramètres peuvent différer de ceux de l'enregistreur ou certaines fonctions peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Il est également possible d'effectuer des réglages et certaines opérations de l'enregistreur à partir du navigateur Web. Reportez-vous à "Listes des éléments de réglage" pour les éléments de réglage via le navigateur Web et "Liste des éléments de fonctionnement" pour les éléments opérationnels via le navigateur Web. Reportez-vous à "Fonctionnement via le navigateur Web du PC" pour le fonctionnement.
  ☞ Listes des éléments de réglage (menu de configuration)
  ☞ Liste des éléments d'opération
  ☞ [Fonctionnement via le navigateur Web du PC]
- Ce document est sous-titré dans chaque page applicable, tels que "Configuration via le moniteur principal de l'enregistreur", "Fonctionnement via le moniteur principal de l'enregistreur", "Configuration sur navigateur" et "Fonctionnement via le navigateur Web du PC".

Restrictions lors de l'utilisation de ce produit

Lors de l'utilisation de ce produit, certaines fonctions présentent les restrictions suivantes. Avant d'utiliser ce produit, gardez à l'esprit ce qui suit.
Les restrictions pour les caméras individuelles sont publiées sur notre site Web d'assistance.

Lorsqu'il est connecté à un moniteur

- Si un sous-moniteur est connecté alors que le moniteur principal affiche des images, le moniteur principal deviendra noir pendant quelques secondes. Il en va de même dans le cas inverse.

Lors de l'utilisation d'un moniteur compatible 4K

- Lors de l'affichage sur l'écran 1-, les vidéos de 60 ips seront réduites à 30 ips.

Lors de l'affichage d'images en direct de la caméra

- Un écran noir peut s'afficher pendant les premières secondes (*) lorsque les opérations suivantes sont effectuées lors de l'affichage d'images en direct.
  - Lorsque des images en direct sont affichées (en changeant de caméra, etc.)
  - Lorsque le nombre de divisions d'écran est modifié.
- Lorsque vous changez de caméra, changez le nombre d'écrans partagés ou utilisez l'affichage séquentiel sur le moniteur principal ou le moniteur secondaire, selon la caméra, la taille de la police dans l'image de la caméra affichée sur l'autre moniteur peut sembler différente.
- Lorsqu'une image en direct d'une caméra avec une fréquence d'images d'enregistrement réglée entre 25 ips et 60 ips est affichée sur un moniteur, certains sujets peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Une fois les paramètres modifiés, l'affichage de l'image en direct de la caméra peut prendre jusqu'à 10 secondes.

Lors de la lecture d'images enregistrées

- Les premières secondes (*) peuvent être sautées lorsque les opérations suivantes sont effectuées pendant la lecture d'images enregistrées.
  - Lorsque les caméras sont commutées
  - Lorsque le nombre de divisions d'écran est modifié (Lors d'un zoom avant/arrière sur

une image enregistrée en pause, une image apparaissant plusieurs secondes avant ou après l'image affichée peut être agrandie.)

- Lorsque le bouton de lecture est de nouveau cliqué pendant la lecture des images
- Lorsque la première image est affichée en démarrant la lecture image par image pendant la pause

- La lecture peut être effectuée à plusieurs secondes d'intervalle (*) lorsque les opérations suivantes sont effectuées. Reportez-vous aux sections suivantes pour savoir comment contrôler la lecture.
  - ☞ Panneau de commande de lecture
  - ☞ À propos de l'opération de lecture
  - Lecture inversée
  - Lecture rapide/Lecture arrière rapide
  - Lecture image par image inversée
- Lors de la lecture d'images en indiquant la date et l'heure, la lecture peut commencer à partir d'un point situé plusieurs secondes* avant/après l'heure spécifiée ou à partir de la première image de l'enregistrement suivant.
- Lorsque la dernière image enregistrée est lue, la lecture peut commencer à partir d'un point situé plusieurs secondes avant/après un point situé 10 secondes avant la dernière image enregistrée. La lecture peut être mise en pause quelques dix secondes après le début de la lecture en fonction du volume des données d'image enregistrées.
- Lorsque la fréquence d'images est réglée sur 25 ips ~ 60 ips, les images enregistrées peuvent ne pas être lues correctement.
- Si vous jouez sur des parties avec des résolutions différentes, l'écran peut cesser de se mettre à jour.Entrée dans ce cas, arrêtez la lecture, puis réessayez.
- Si la charge de ce produit est trop importante pour continuer la lecture, si les images enregistrées ne peuvent pas être affichées ou s'il n'y a pas d'images enregistrées, la lecture s'arrêtera et reviendra à l'affichage des images en direct.
- Lorsque vous connectez ou déconnectez un moniteur, la lecture s'arrête et revient à l'affichage de l'image en direct.

Lors de l'enregistrement d'images

- L'heure réelle du déclenchement de l'enregistrement (heure d'occurrence de l'événement, heure de début de l'enregistrement programmé, etc.) et l'heure de début de l'enregistrement (heure affichée sur la liste des événements d'enregistrement) peuvent ne pas être exactement les mêmes.

- Lorsque l'enregistrement de pré-événement est défini pour être effectué, l'enregistrement peut ne pas être effectué pendant la durée définie.
- Si la fréquence d'images est réglée pour changer pendant l'enregistrement d'événement ou l'enregistrement d'urgence, cela peut prendre quelques secondes pour changer la fréquence en fonction de l'intervalle du cycle de rafraîchissement.
- Selon la caméra, le réglage de la fréquence d'images d'enregistrement sur 60 ips peut entraîner une interruption de l'audio ou une réduction de la fréquence d'images d'enregistrement.
- Si vous définissez le codage intelligent (contrôle GOP), les fonctions d'enregistrement d'événement pré-et de sauvegarde de la mémoire SD ne fonctionneront pas correctement. Si vous souhaitez utiliser ces fonctions, désactivez le codage intelligent (contrôle GOP).
- Si le flux de la caméra enregistré sur cet enregistreur est réglé sur le flux d'enregistrement SD du côté de la caméra, elle ne pourra pas changer la fréquence d'images pendant l'enregistrement d'événement ou l'enregistrement d'urgence.

Lors de l'utilisation de l'enregistrement AI Privacy Guard

- Pour utiliser l'enregistrement AI Privacy Guard, le logiciel d'extension WV-XAE201W est installé sur la caméra et son réglage doit être terminé. De
  plus, le "Flux cible" dans le paramètre de protection de la confidentialité AI sur la caméra cible doit être défini sur "Stream (2) & Stream (4)".
- L'enregistrement AI Privacy Guard nécessite des cadres d'enregistrement pour 2 caméras.
- L'enregistrement AI Privacy Guard utilise le flux 2 pour l'enregistrement, la surveillance de l'affichage en direct sur 1 écran et l'affichage du navigateur. Il utilise également le flux 4 pour surveiller l'affichage multi-écran en direct.
- L'enregistrement AI Privacy Guard fonctionne en fonction des paramètres d'enregistrement et de programmation de la caméra couplée.
- Même si la caméra d'enregistrement d'alarme est l'une d'entre elles, les deux caméras enregistreront les alarmes.
- L'enregistrement AI Privacy Guard ne prend pas en charge l'enregistrement de sauvegarde SD.
- "Flux 2" dans "Ne pas utiliser le flux 2 de la caméra avec chaque fonction de cet enregistreur" et "Afficher l'image en direct du flux 2 lors de l'affichage sur le moniteur avec l'affichage à 1 écran". Fait référence au "Stream 3" et au "Stream 4".
- Selon la caméra, la limite supérieure de la fréquence d'images diffère lorsque la

protection de confidentialité AI est définie. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de la caméra.

Lors de la copie d'images

La copie d'images enregistrées peut commencer à partir d'un point plusieurs secondes (*) avant l'heure de début désignée lors de la copie d'images enregistrées.

Lors de l'utilisation d'une clé USB/ dispositif de stockage externe

Après l'insertion d'une clé USB, la reconnaissance du support peut prendre un certain temps. Cela peut également prendre du temps si la capacité du support inséré est importante.

Lors de l'utilisation du navigateur Web

- Lors du téléchargement d'images de lecture, le téléchargement d'images enregistrées peut commencer à partir d'un point plusieurs secondes (*) avant l'heure de début désignée.
- La taille des données pouvant être téléchargées pour un téléchargement d’image de lecture est d’environ 2 Go. Si la taille des données dans la plage de date et d’heure spécifiée dépasse cette valeur, le téléchargement se terminera prématurément.
- Lors du téléchargement d'images de lecture en MP4, s'il y a une partie qui n'est pas enregistrée dans la plage de date et d'heure spécifiée, le téléchargement commencera à la date et à l'heure de début et se terminera à cette partie.
- Lors de la connexion via HTTPS, un message d'erreur tel que "Cette connexion ne protège pas votre vie privée" s'affiche, mais la communication HTTPS est toujours possible.
- Lorsque des boîtes de dialogue contextuelles telles que des alertes apparaissent, les mises à jour des vidéos en direct et en lecture s'arrêtent temporairement. La vidéo est mise à jour lorsque la boîte de dialogue contextuelle est fermée.

Lors de la sauvegarde de la carte mémoire SD

- Le produit peut ne pas enregistrer les images définies dans le produit si des cartes mémoire SD plutôt que celles prenant en charge la classe de vitesse 10 sont utilisées. Reportez-vous au mode d'emploi de la caméra pour plus d'informations.
- Si le contrôle de la bande passante de la caméra est modifié à une valeur autre que la valeur par défaut, la sauvegarde SD peut ne pas fonctionner.
  Reportez-vous au mode d'emploi de la caméra pour plus d'informations.

Lors de l'utilisation d'un logiciel de visualisation

- La vitesse de lecture peut ralentir lors de la lecture d'images haute résolution à fréquence d'images élevée.

Lors de l'utilisation de l'application mobile i-PRO

- Lors de l'utilisation d'un sous-moniteur, le nombre maximum de connexions de lecture mobile est de un.

Enregistrer pour la surveillance à distance

- Lorsque le produit est enregistré dans le système de surveillance à distance, les restrictions suivantes s’appliquent.
  - Seules les fonctions « Séquence d’observation directe d’image sur 1 écran » et « Commuté par la borne d'entrée d'alarme » sont disponibles pour le mode de fonctionnement du moniteur vidéo secondaire.
  - Le format de signal de la sortie HDMI est fixé à 1080p.
  - Aucune vignette ne sera affichée sur la ligne de temps du moniteur principal.

* Le temps (secondes) diffère selon le réglage de l'intervalle de rafraîchissement de la caméra (0,2 à 5 secondes). Dans 'enregistreur, le réglage de l'intervalle de rafraîchissement de la caméra est réglé sur 1 seconde lors de l'enregistrement de la caméra.Reportez-vous au mode d'emploi de la caméra pour plus d'informations sur le réglage de l'intervalle de rafraîchissement.

Avant d'utiliser ce produit

Fonction de détection de mouvement (VMD)

La fonction de détection de mouvement (VMD) des caméras détecte les mouvements se référant aux changements de luminance (luminosité) dans les zones définies à l'avance. La fonction de détection de mouvement ne fonctionnera pas efficacement dans les situations suivantes ou peut parfois mal fonctionner.

- Lorsqu'il y a très peu de différence de luminance (luminosité) entre un arrière-plan et un sujet
- Lorsque la luminosité des images est faible, comme la nuit

- Lorsqu'un sujet se déplace très lentement
- Quand un sujet est très petit
- Lorsque la quantité de rayons d'incidence de lumière change fréquemment, comme à une fenêtre ou à l'extérieur.
- Lorsque la lumière telle que la lumière du soleil ou un phare de voiture vient de l'extérieur
- Lorsqu'une lampe fluorescente scintille
- Quand un sujet a de la profondeur

Lors de la configuration des paramètres de détection de mouvement, vérifiez les performances de la fonction de jour comme de nuit après avoir correctement configuré les paramètres de zone et les paramètres de sensibilité en fonction des conditions d'installation de la caméra et des mouvements éventuels des sujets.
Lorsque la fonction de détection ne fonctionne pas ou qu'une fausse détection se produit, utilisez un capteur séparément. Reportez-vous au mode d'emploi de la caméra pour plus d'informations.

Affichage de l'heure des images enregistrées

Lors de l'affichage d'images enregistrées, la date et l'heure affichées peuvent parfois sauter. Ce n'est pas un dysfonctionnement. La date et l'heure affichées sur le moniteur et l'enregistreur peuvent parfois ne pas être exactement les mêmes. Ce n'est pas non plus un dysfonctionnement.

Réponse aux opérations de la souris

Pendant que cet enregistreur traite plusieurs opérations en même temps, la réponse aux opérations de la souris connectée peut devenir temporairement lente ou plusieurs curseurs de souris s'afficheront. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Écran noir affiché lors de la lecture des images enregistrées

Dans les cas suivants, un écran noir peut s'afficher pendant la lecture des images enregistrées. Cependant, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

- Lors du changement de caméras ou de modèles d'écran pendant la lecture ou la pause
- Lors du saut/saut inverse pendant la lecture

- Lors de l'avance rapide/retour rapide pendant la lecture
- Lorsque la dernière image enregistrée est lue lors de l'affichage d'images sur un écran multiple*
- Lors du changement de caméra sélectionnée pendant l'affichage multi-écran
- Lors du passage à la liste d'événements d'enregistrement suivante par avance rapide/avance rapide arrière ou saut/saut arrière pendant la lecture
- Lorsque l'opération de lecture est affectée par une autre opération (comme lors de la réception de plusieurs alarmes séquentiellement ou lors de la copie simultanée)

* Certaines images de caméra deviennent noires en fonction du volume de données.

Opération d'enregistrement

L'enregistreur peut connecter des caméras et enregistrer leurs images sur le disque dur.
Les opérations d'enregistrement suivantes sont disponibles.

Planifier l'enregistrement: Enregistrement effectué automatiquement dans la plage horaire désignée le ou les jours désignés de la semaine

Enregistrement d'événement: Enregistrement exécuté automatiquement lorsqu'un événement se produit (tel qu'une alarme de borne/alarme de site de caméra/alarme de commande, etc.)

Enregistrement d'urgence: Donne la priorité à l'enregistrement vidéo et audio en cas d'urgence à l'aide du commutateur externe connecté à la borne d'entrée d'enregistrement d'urgence de l'enregistreur.



Important:

- L'enregistrement peut ne pas être effectué pendant environ 3 secondes dans les cas suivants. Cependant, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
  - Lorsque les paramètres sont modifiés et que le menu de configuration est fermé pendant l'enregistrement

Type d'événement

Les types d'enregistrement d'événement suivants sont affichés sous forme de liste sur le navigateur Web :
SCH: enregistrement programmé
EMR: enregistrement d'urgence
SD: sauvegarde SD rec.

Les types d'enregistrement d'événement détaillés sont les suivants.
COM: s'affiche lorsqu'une alarme de commande s'est produite
TRM: s'affiche lorsqu'une alarme de borne s'est produite
CAM: s'affiche lorsqu'une alarme de site de caméra s'est produite
PRE: enregistrement de pré-événement
SW1 à SW16: Alarme du logiciel d'extension
* Les alarmes de site de caméra envoyées depuis le logiciel d'extension seront enregistrées en tant qu'alarmes du logiciel d'extension.

[Configuration via le moniteur principal de l'enregistreur]

Setup via recorder's main monitor

La configuration via le moniteur principal de l'enregistreur à l'aide de la souris comprend [Configuration rapide] - [Démarrage aisé], [Configuration de base] et [Configuration avancée].

[Configuration rapide] - Démarrage Aisé fournit les paramètres minimaux nécessaires pour utiliser ce produit, y compris le réglage de la date, l'enregistrement de la caméra et les paramètres d'enregistrement. Pour plus d'informations sur [Configuration rapide] - Démarrage Aisé, reportez-vous à la notice "Guide de démarrage aisé (inclus)".

[Configuration de base] est pour les paramètres de base autres que ceux de [Configuration rapide] - Démarrage Aisé, tels que les paramètres d'affichage de la date et de l'heure et les opérations d'enregistrement.

[Configuration avancée] fournit des paramètres détaillés tels que les paramètres du moniteur, la gestion des utilisateurs, les paramètres de maintenance, la gestion du disque dur et les paramètres des fonctions étendues.



Important:

- Les caméras peuvent être enregistrées dans [Configuration rapide] ou [Configuration de base].
  Si vous souhaitez opérer avec les réglages minimaux nécessaires, reportez-vous à la notice du "Guide de démarrage aisé (inclus)".
- Lors de l'enregistrement de caméras à l'aide d'[Configuration rapide], le nombre de caméras à connecter doit être compris dans le nombre maximum de caméras pour chaque modèle.
  Si plus que le nombre maximum de caméras vidéo sont connectées à l'aide d'un concentrateur de commutation, etc., consultez "Détecter les caméras vidéo pour l'enregistrement [Détecter les caméras vidéo]".
  ☞ Détecter les caméras pour l'enregistrement [Détecter des caméras vidéo]

- Seuls nos appareils photo et Panasonic pris en charge par cet appareil photo peuvent être enregistrés auprès d'[Configuration rapide]. Référer sur notre site Web d'assistance pour les caméras prises en charge.
- Lorsque vous utilisez une caméra autre que la nôtre ou des caméras Panasonic avec connexion ONVIF, [Configuration rapide] - Démarrage Aisé uniquement ne peut pas être utilisé pour démarrer l'opération. Après avoir réglé la date et l'heure, l'adresse IP fixe, le nom d'utilisateur/mot de passe, etc. sur la caméra, enregistrez la caméra sur cette caméra en utilisant [Configuration de base] - [Caméra vidéo] - [Enregistrement de caméra vidéo] pour détecter la caméra ou modifier les informations d'enregistrement.

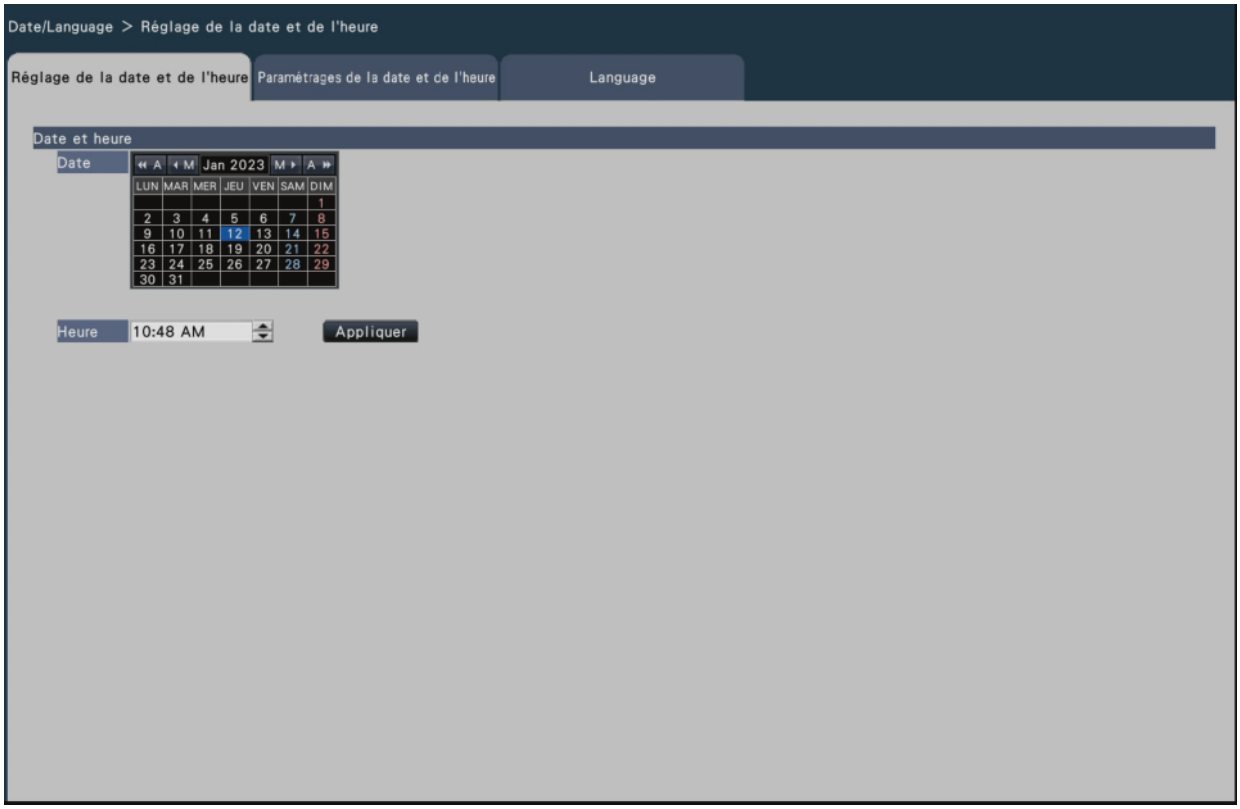
Configurer les paramètres de base [Configuration de base]

Configurer la date, l'heure et la langue [Date/Language]

La page "Date/Langue" contient les onglets [Réglage de la date et de l'heure], [Paramétrages de la date et de l'heure] et [Langue (Language)].

Configurer la date et l'heure [Réglage de la date et de l'heure]

Réglez la date et l'heure actuelles.



■ Date et heure

[Date]

Réglez la date actuelle. Sélectionnez l'année, le mois et le jour dans le calendrier.

[<<A]/[A>>] Bouton: sélectionne l'année précédente ou suivante.

[<M]/[M>] Bouton: sélectionne le mois précédent ou suivant.

[Heure]

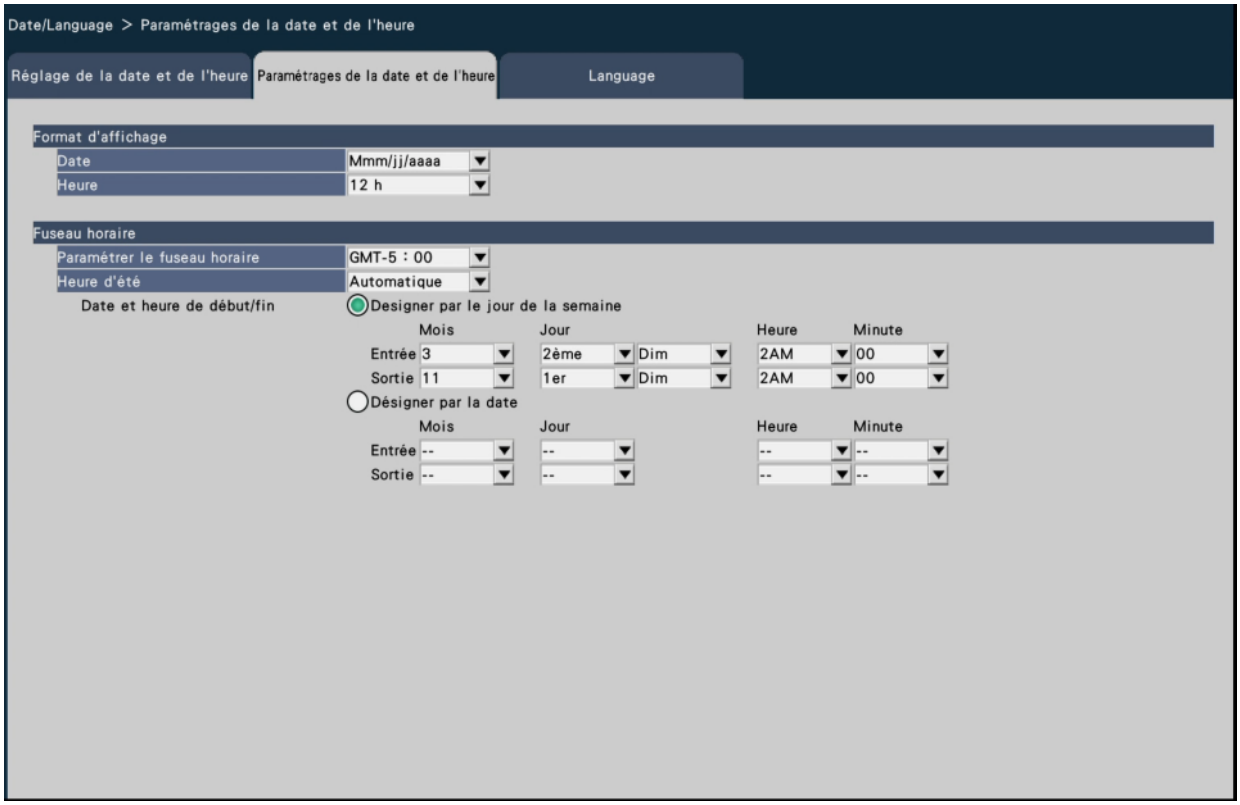
Réglez l'heure actuelle.

Important:

- Cliquez sur le bouton [Appliquer] après avoir réglé la date et l'heure. →La seconde sera réglée sur "00".

Configurer le format de date et d'heure [Format de date et d'heure]

Effectuez des réglages tels que le format de la date et de l'heure, le fuseau horaire, l'heure d'été et la méthode de réglage de l'heure.



■ Format d'affichage

Sélectionnez un format d'affichage pour la date et l'heure actuelles.

Noter:

- "Affichage de la date et de l'heure" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] correspond aux paramètres de format d'affichage sur cet onglet.
  ☞ Configurer la caméra [Configuration de la caméra]

[Date]

Sélectionnez un format d'affichage de date/heure.

(Exemple : 1er mars 2022)

aaaa/mm/jj: 2022/03/01

Mmm/jj/aaaa: mars/01/2022

jj/Mmm/aaaa: 01/mars/2022

mm/jj/aaaa: 03/01/2022

jj/mm/aaaa: 01/03/2022

Par défaut: jj/mm/aaaa

[Heure]

Sélectionnez un format d'affichage de l'heure.

(Exemple : 3 heures de l'après-midi)

24 h: 15:00:00

12 h: 03:00:00 PM

Par défaut: 24h

■ Fuseau horaire

Sélectionnez le fuseau horaire et passez à/depuis l'heure d'été.

[Paramétrer le fuseau horaire]

Sélectionnez votre fuseau horaire.

GMT-12:00 - GMT+13:00

Par défaut: GMT



Important:

- Une fois le fuseau horaire modifié, si vous avez spécifié la date et l'heure ou sélectionné dans l'historique, l'heure de début de lecture de l'image enregistrée ou l'affichage de la chronologie, etc. avant le changement sera décalé du décalage horaire du fuseau horaire modifié.

[Heure d'été]

Déterminez comment basculer vers/depuis l'heure d'été. L'astérisque "*" sera affiché avant la date et l'heure pendant l'heure d'été.

Sortie : n'applique pas l'heure d'été.

Automatique : applique automatiquement l'heure d'été en fonction de la date et de l'heure de début/fin prédéfinies de l'heure d'été.

Par défaut : Automatique

[Date et heure de début/fin]

Configurez la règle de la date et de l'heure de début/fin de l'heure d'été.

Il s'affiche lorsque "Auto" est sélectionné dans "Heure d'été".

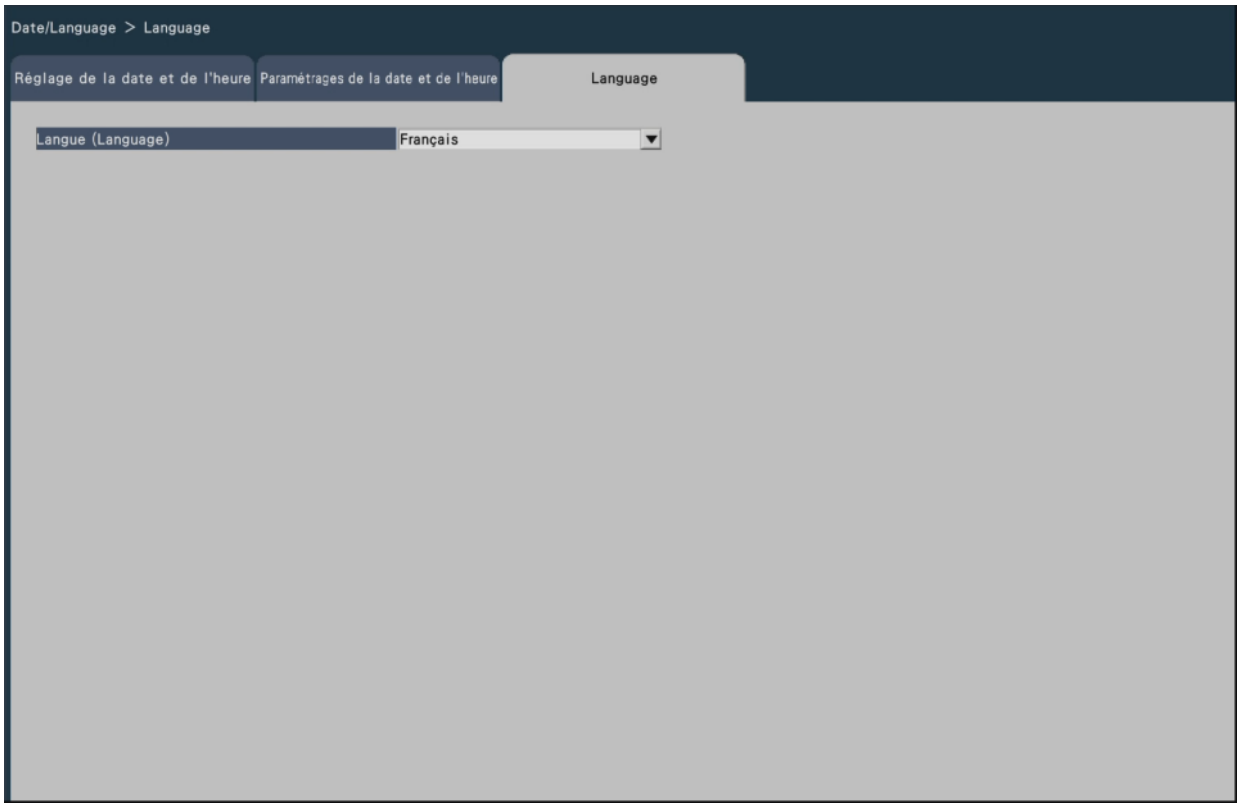
Sélectionnez "Désigner par jour de la semaine" ou "Désigner par date" comme méthode pour attribuer la date et l'heure de début (entrée) et de fin (sortie) de l'heure d'été.

Important:

- Le réglage est impossible lorsque l'intervalle entre début (In)/fin (Out) est inférieur à une heure.

Langue de configuration [Langue]

Sélectionnez la langue d'affichage pour le moniteur principal et pour le navigateur Web sur le PC.



[Langue (Language)]

Japanese/ Anglais/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ Português/ ไทย/ 簡体中文/ 繁體中文/ Tiếng Việt

Par défaut: Français

Configuration de la caméra [Caméra vidéo]

La page "Caméra" a l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo], l'onglet [Configuration de caméra vidéo] et l'onglet [Configuration avancée].

Enregistrer la caméra [Enregistrement de la caméra]

Effectuez des réglages tels que les réglages réseau de la caméra (adresse IP et numéro de port) et la position d'affichage sur le moniteur principal.
Lors de l'exécution des réglages initiaux, affiche les informations sur l'appareil photo détecté/réglé sur le "Démarrage Aisé".



[Détecter des caméras vidéo]

Les caméras connectées à un réseau peuvent être détectées pour l'enregistrement.

☞ Détecter les caméras pour l'enregistrement [Détecter des caméras vidéo]

[Gestion de l'utilisateur de caméra vidéo]

Définissez un nom d'utilisateur/mot de passe pour la caméra dans la caméra.

☞ Changer le mot de passe de la caméra [Gestion de l'utilisateur de caméra vidéo]

[Informations enregistrées]

Modifiez le "Modèle", "Option", "Adresse" et "Compression".
Lorsque le bouton [Configuration >] est cliqué, la fenêtre "Informations enregistrées" s'ouvre pour modifier les paramètres.

☞ Modifier les informations enregistrées [Informations enregistrées]

En cas de problème de communication avec l'appareil photo, l'un des messages d'erreur suivants s'affiche pour "Informations d'erreur".

Erreur de connexion: La communication avec la caméra est déconnectée.

Erreur d'authentification: L'authentification de l'utilisateur de la caméra a échoué.

Erreur de caméra: la réponse de la caméra est incorrecte.



Noter:

- Lorsqu'un message d'erreur s'affiche, vérifiez les connexions et les réglages de l'appareil photo (☞ mode d'emploi de l'appareil photo). Si le problème ne peut pas être résolu, reportez-vous au "Guide de démarrage facile (inclus)" et enregistrez à nouveau l'appareil photo.
- Une caméra dont le numéro de référence est "RTSP" ou "RTSP(FE)" n'affiche pas d'informations d'erreur.

[Changer la position d'affichage de la caméra vidéo]

Les numéros de caméra peuvent être interchangés.

Lorsque le bouton [Configuration >] est cliqué, la fenêtre "Modifier la position d'affichage de la caméra" s'ouvre pour modifier les paramètres.

☞ Interchanger les numéros de caméra [Changer la position d'affichage de la caméra vidéo]

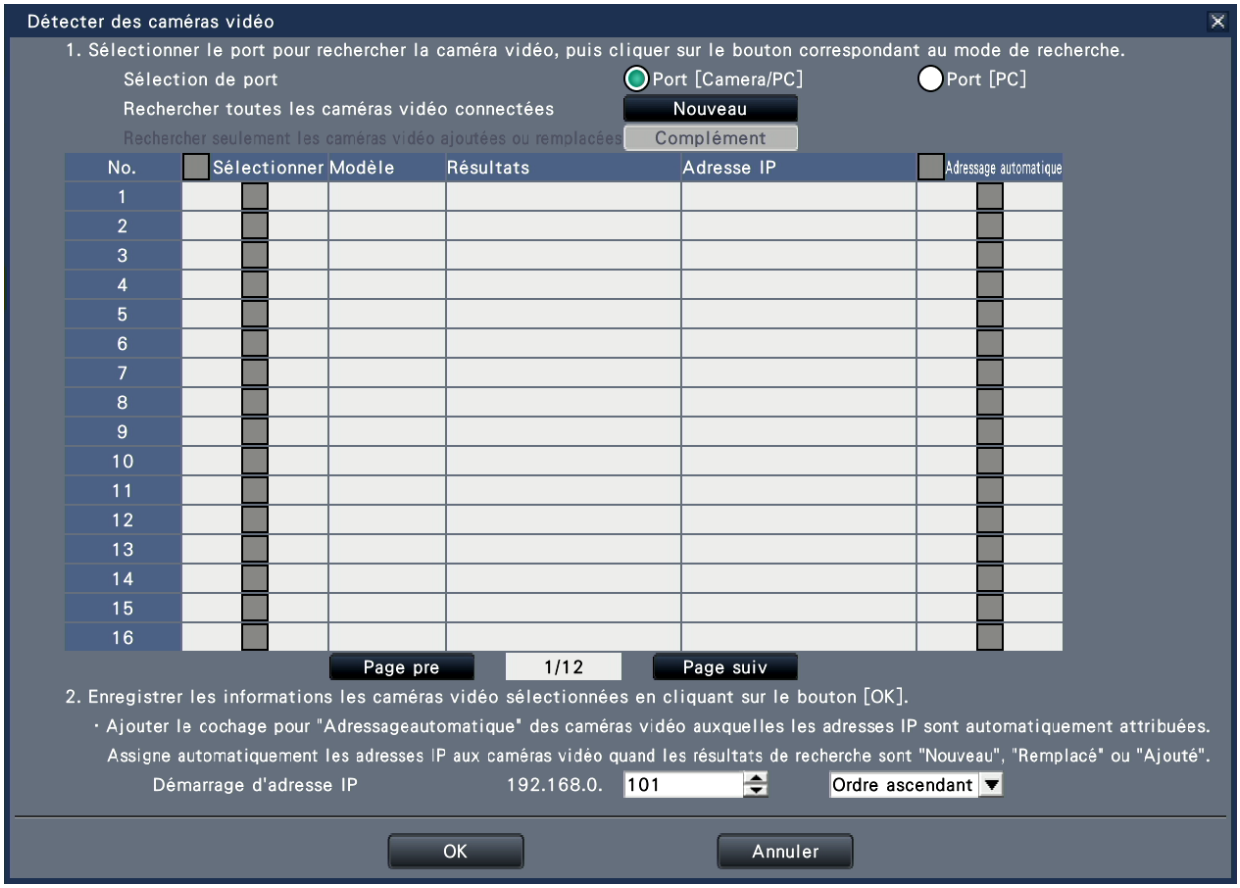
[Caméra d'enregist. avec protection de la vie privée des AI]

La caméra utilisée pour l'enregistrement de la protection de la confidentialité AI peut être sélectionnée.

☞ Sélectionnez une caméra qui effectue un enregistrement AI Privacy Guard [Caméra d'enregist. avec protection de la vie privée des AI]

Détecter les caméras pour l'enregistrement [Détecter des caméras vidéo]

Cliquez sur le bouton [Configuration >] de "Détecter les caméras" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la fenêtre suivante. Après avoir modifié les paramètres, cliquez sur le bouton [OK] pour enregistrer les paramètres et revenir à l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo].



Noter:

- Avant les réglages, enregistrez les caméras dans le réseau. Même s'il est possible de détecter jusqu'à 192 caméras, seul le nombre maximum de caméras par modèle peut être enregistré.

[Sélection de port]

Sélectionner le port auquel la caméra à détecter est connectée.

Bouton [Nouveau]

Supprime tous les paramètres actuels et recherche toutes les caméras connectées. Les modèles, les résultats des caméras détectées et les adresses IP seront affichés.

Bouton [Complément]

Détecte uniquement les caméras ajoutées ou remplacées. Les modèles, les résultats des caméras détectées et les adresses IP seront affichés.

[No.]

Affiche un certain nombre de caméras détectées. Le nombre maximum de caméras détectables sera de 192 unités.

[Sélectionner]

Cochez les cases des caméras à enregistrer.
Le numéro vacant sera rempli par la caméra suivante.

[Modèle]

Si vous utilisez un appareil photo fabriqué par nous ou par Panasonic qui est pris en charge par cet appareil photo, le numéro de pièce de l'appareil photo s'affichera. Consultez notre site Web d'assistance pour connaître les caméras prises en charge.

[Résultats]

Nouveau: S'affiche lorsque la caméra vient d'être connectée à l'enregistreur.
Remplacé: s'affiche lorsque la caméra a été remplacée par une autre.
Ajouté: s'affiche lorsque la connexion de la caméra est ajoutée à l'enregistreur.
Enregistré: S'affiche lorsque la caméra a déjà été enregistrée.
Perdu: S'affiche lorsque la caméra enregistrée n'est pas détectée.
Vide: aucune caméra n'est détectée.

[Address IP]

Affiche les adresses IP configurées pour les caméras détectées.

[Adressage automatique]

Les adresses IP des caméras dont les cases sont cochées seront automatiquement configurées.

[Démarrage d'adresse IP]

Spécifiez l'adresse IP de départ et l'ordre lors de la définition automatique de l'adresse IP.



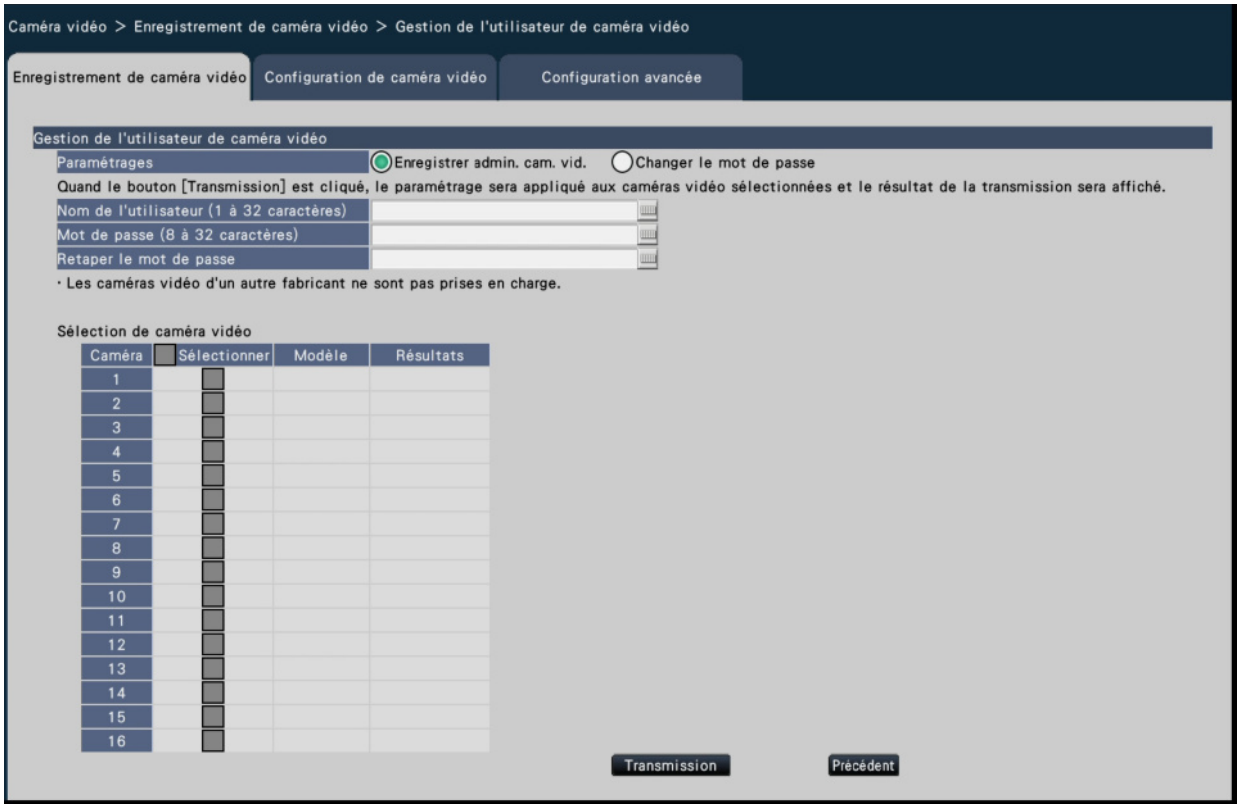
Noter:

- Il est impossible d'enregistrer des caméras dans d'autres réseaux via le même routeur.
- Pour l'amélioration de la sécurité, la modification de l'adresse IP de la caméra deviendra impossible lorsque 20 minutes se seront écoulées après la mise sous tension. Reportez-vous au mode d'emploi de la caméra pour plus d'informations.

- Lorsque "On" est sélectionné pour le réglage "DHCP" des caméras détectées, l'enregistreur changera de force le réglage sur "À l'arrêt" pour donner les adresses IP automatiquement.
- Si ce produit n'attribue pas automatiquement une adresse IP à la caméra, définissez une adresse IP fixe pour la caméra qui peut communiquer avec ce produit.
- Si l'adresse IP de la caméra est configurée pour être attribuée automatiquement, une adresse IP sera attribuée à la caméra lorsque le bouton [OK] est cliqué. Dans ce cas, la passerelle par défaut de l'enregistreur est réglé sur la passerelle par défaut de la caméra.
  ☞ Configurer les paramètres réseau de base [Base]
- Cliquez sur le bouton [Annuler] pour revenir à l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo] sans appliquer le résultat de la détection de la caméra.

Changer le mot de passe de la caméra [Gestion de l'utilisateur de caméra vidéo]

Cliquez sur le bouton [Configuration >] de "Gestion de l'utilisateur de la caméra" sur l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo] pour afficher l'écran suivant.



[Paramétrages]

Sélectionnez les éléments à configurer.
Enregistrer admin. cam. vid.: enregistre un nom d'utilisateur et un mot de passe pour une caméra dont l'administrateur n'est pas enregistré. Entrez un nom d'utilisateur/mot de passe.



Noter:

- Les caméras qui ont déjà un nom d'utilisateur/mot de passe enregistré ne peuvent pas enregistrer un autre nom d'utilisateur/mot de passe.

Changer le mot de passe: Modifie le mot de passe de l'utilisateur de la caméra enregistré sur l'enregistreur uniquement. Entrer un mot de passe.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle les paramètres sont envoyés. Cochez la case de la caméra à laquelle le nom d'utilisateur et le mot de passe définis sont envoyés.
(Lorsque "Enregistrer l'administrateur de la caméra" est sélectionné dans "Paramètres", vous ne pouvez pas sélectionner les caméras dont les administrateurs ont déjà été enregistrés.)

Bouton [Transmission]

Transmettez les paramètres à la caméra. Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats". Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo].



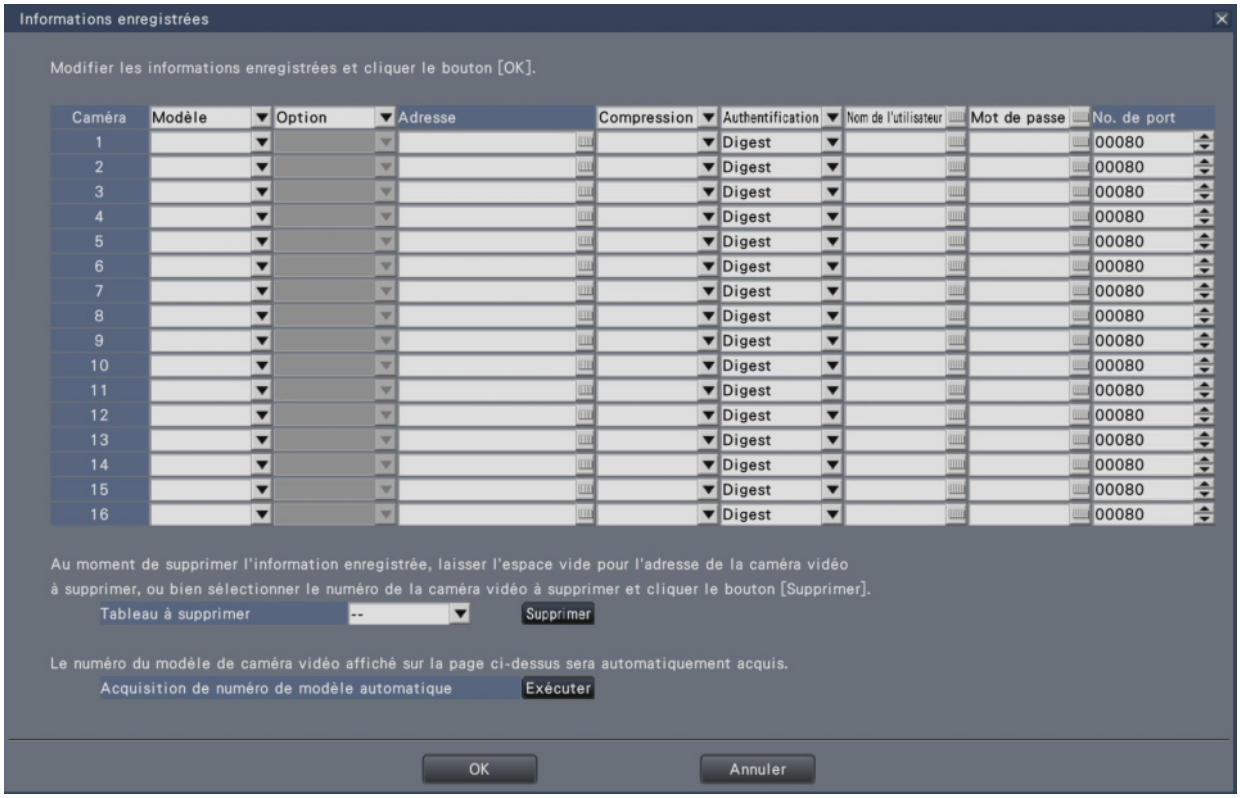
Noter:

- Les réglages peuvent être effectués à partir de cet enregistreur uniquement pour les caméras fabriquées par nous ou Panasonic.
- Pour le nom d'utilisateur et le mot de passe, saisissez ceux des droits d'administrateur de la caméra conformément aux spécifications de la caméra. (Veuillez vous reporter au mode d'emploi de la caméra.)
- Le nom d'utilisateur et le mot de passe saisis sont définis comme informations enregistrées de la caméra vidéo applicable lorsque les réglages de la caméra vidéo sont terminés.

- Cliquez sur le bouton [Quitter] lorsque vous définissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Modifier les informations enregistrées [Informations enregistrées]

Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Informations enregistrées" sur l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo] pour afficher les éléments suivants.
Après avoir modifié les paramètres, cliquez sur le bouton [OK] pour enregistrer les paramètres et revenir à l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo].



[Caméra]

Jusqu'au nombre maximum de caméras enregistrées par modèle peuvent être connectées.

[Modèle]

Le modèle d'un appareil photo enregistré s'affiche.
(Vide: la caméra n'est pas enregistrée)
Cliquez sur le bouton [▼] pour sélectionner le modèle de caméra à partir du numéro de référence de la caméra ou des catégories de caméras. Référer sur notre site Web d'informations techniques pour les catégories d'appareils photo.
Il est inutile de le changer pour une utilisation normale.

[Option]

Attribuez le mode de fonctionnement de la caméra ayant une fonction spécifique en raison de la différence de fonction de la caméra.

Noter:

- La méthode d'installation sera définie sur les valeurs par défaut de chaque mode si les options de la caméra fisheye sont modifiées. Veuillez consulter notre site Web d'informations techniques pour connaître les valeurs par défaut de chaque mode.

[Address]

Une adresse déjà utilisée sera affichée. L'adresse peut être modifiée à l'aide du clavier à l'écran.

Saisissez jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris les tirets (-) et les points (.).

Noter:

- La saisie de "http://" n'est pas nécessaire si le nom d'hôte est saisi.

[Compression]

Sélectionnez la méthode de compression d'image.

H.265(1)/ H.265(3)/ H.265(4)/ H.264(1)/ H.264(3)/ H.264(4)/ MJPEG

Noter:

- Exemple d'affectation par l'application de flux de caméra
  - ① Enregistrement par compression de H.264, affichage en direct sur 1 écran, affichage navigateur: H.264(1)
  - ② Enregistrement par compression de H.264, affichage multi-écran en direct: H.264(2)
  - ③ Enregistrement par compression de H.264 ou H.265, affichage direct 1 écran, affichage navigateur:
    H.264(1), H.264(3), H.264(4), H.265 (1), H.265(3), H.265(4)
  - ④ Enregistrement par compression de H.264 ou H.265, affichage multi-écran en direct: H.264(2), H.265(2)
- Si "Ne pas utiliser le flux 2 de la caméra avec chaque fonction de cet enregistreur" est activé, H.264(2) et H.265(2) ne sont pas utilisés.

☞ Configuration avancée [Configuration avancée]

- Lors de la sélection de "MJPEG" pour "Compression", le taux de transmission de l'image en direct et la fréquence d'images seront automatiquement modifiés sur "5 ips".
  ☞ Configuration de l'enregistrement [Configuration de l'enregistrement]
- Lorsque vous sélectionnez "H.264(n)" ou "H.265(n)" pour "Compression", il devient possible de sélectionner "XF" dans le réglage de la qualité d'image.
  ☞ Configuration de l'enregistrement [Configuration de l'enregistrement]
- Selon le modèle de la caméra, la caméra peut redémarrer lorsque la méthode de compression est modifiée. Le redémarrage sera détecté comme une erreur de communication, mais ce n'est pas un dysfonctionnement.
- Si la méthode de compression est réglée sur « MJPEG », l'image en temps réel de la surveillance à distance ne sera pas affichée.
- Il est possible que certains modèles de caméras n'affichent pas d'images en temps réel pour la surveillance à distance.

[Authentification]

Définissez l'authentification utilisée pour l'authentification de l'utilisateur lors de l'accès à la caméra.

Digest: utilise l'authentification Digest.

Digest ou Basic: utilise l'authentification Digest ou Basic.

Par défaut: Digest

[Nom de l'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur pour accéder aux caméras et connectez-vous à l'aide du clavier à l'écran. Enregistrez le nom d'utilisateur dont le niveau d'accès est "Administrateur".

[Mot de passe]

Entrez le mot de passe à utiliser pour l'utilisateur dont le nom a été enregistré comme "Nom d'utilisateur" à l'aide du clavier à l'écran. (Jusqu'à 32 caractères alphanumériques)

[No. de port]

Définissez un numéro de port compris entre 1 et 65535 à utiliser par la caméra.

Par défaut: 80

Noter:

- Entrez le numéro de port à cinq chiffres, aligné à droite. (Exemple : lorsque le numéro de port est 80, entrez « 00080 ».) Les zéros non significatifs sont omis ici.

[Tableau à supprimer]

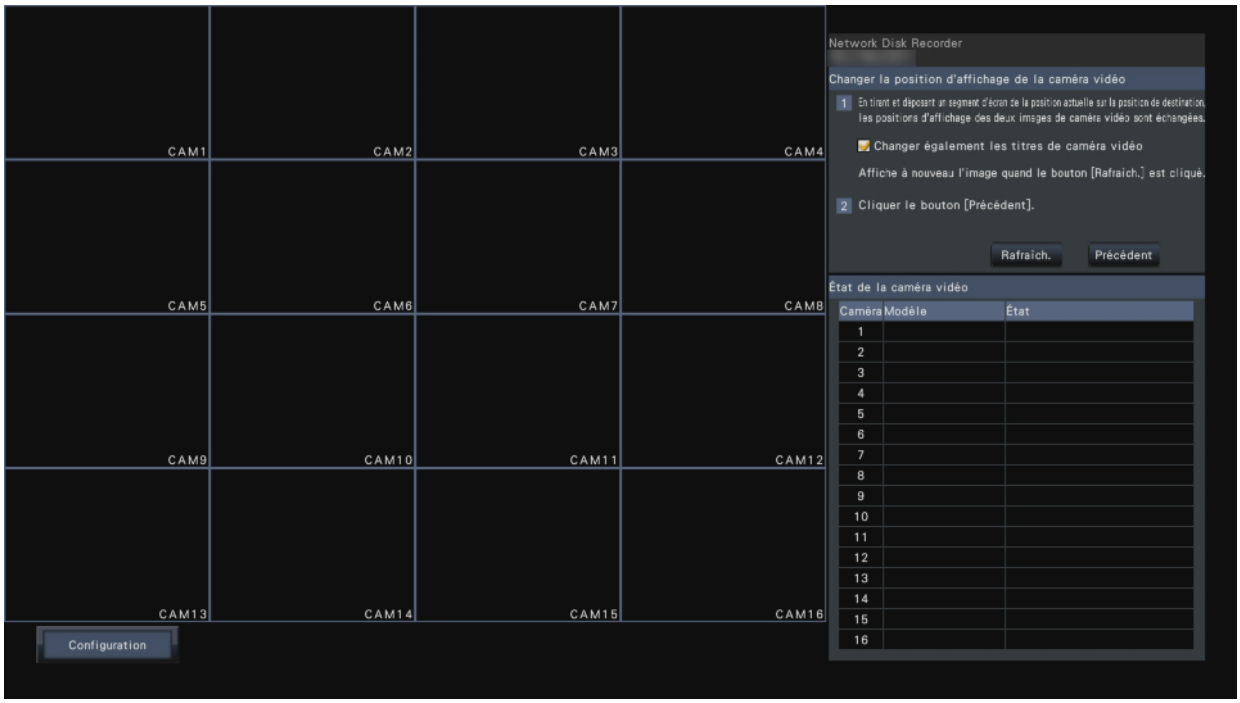
Pour supprimer les informations d'enregistrement ou supprimer une caméra précédemment connectée, sélectionnez le numéro de la caméra et cliquez sur le bouton [Supprimer], ou supprimez l'adresse IP de la caméra respective.

[Acquisition de numéro de modèle automatique]

Cliquez sur le bouton [Exécuter] pour acquérir le numéro de modèle de la caméra enregistrée pour ce produit et mettre à jour les informations du numéro de modèle. Lorsque le numéro de modèle acquis est différent de celui enregistré, lorsque la taille de capture d'image est modifiée par défaut, réinitialisez à nouveau la taille de capture d'image dans [REC et événement]- [Configuration d'enregistrement].

Interchanger les numéros de caméra [Changer la position d'affichage de la caméra vidéo]

Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Modifier la position d'affichage de la caméra" sur l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo] pour afficher les éléments suivants.



La caméra enregistrée est affichée sur l'écran de gauche à droite dans l'ordre 1, 2, 3,....
Pour échanger les numéros de caméra, faites glisser l'image de la caméra à déplacer avec la souris et déposez-la à la position souhaitée.
Si les titres de caméra doivent également être interchangés, cochez la case "Modifier également les titres de caméra".

Bouton [Rafraîch.]

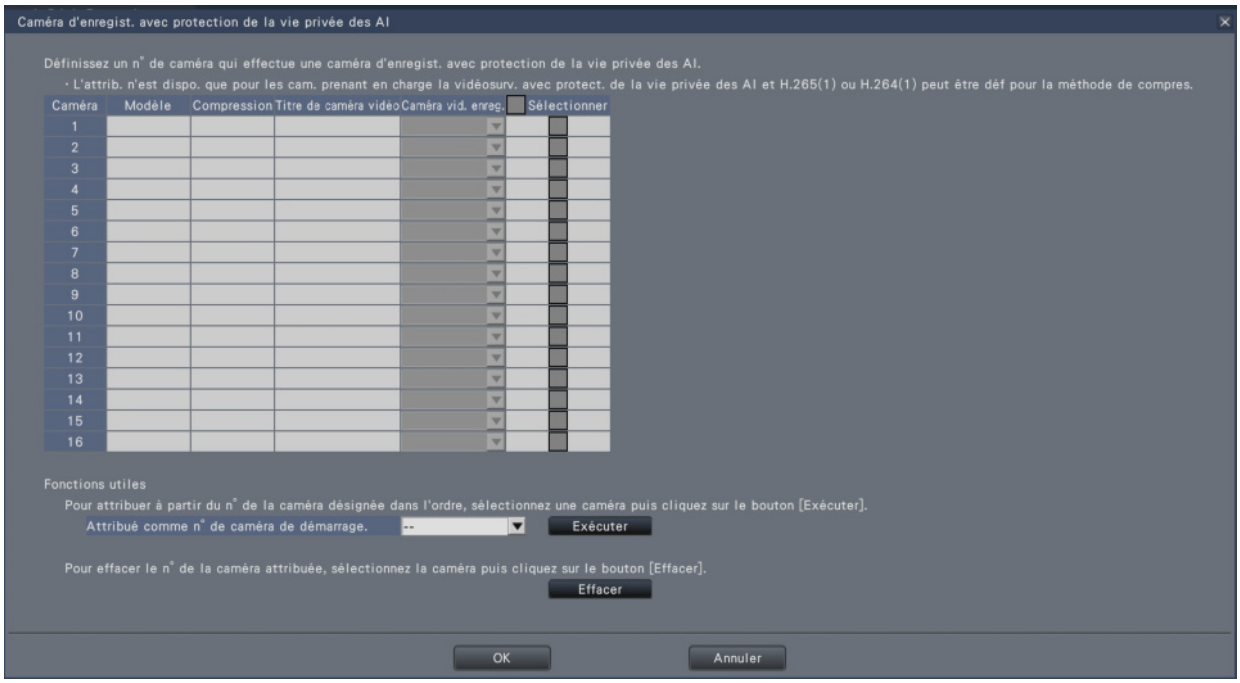
Obtenez la dernière image de caméra après avoir échangé les caméras.

Bouton [Précédent]

Enregistrez les paramètres et revenez à l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo].

Sélectionnez une caméra qui effectue un enregistrement AI Privacy Guard [Caméra d'enregist. avec protection de la vie privée des AI]

Cliquez sur le bouton [Configuration >] de [Caméra d'enregist. avec protection de la vie privée des AI] sur l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo] pour afficher l'écran suivant.



[Caméra vid. enreg.]

Pour les caméras enregistrées, sélectionnez une caméra pour enregistrer l'image de protection de la confidentialité AI.
Seules les caméras prenant en charge l'enregistrement AI Privacy Guard avec la méthode de compression définie sur H.265 (1) ou H.264 (1) peuvent être sélectionnées comme

caméra d'enregistrement.

[Sélectionner]

Sélectionnez une caméra à utiliser avec des fonctions utiles.

■ fonctions utiles

Configurez les paramètres de la caméra pour l'enregistrement du dispositif AI Privacy Guard en même temps.

[Attribue comme n° de caméra de démarrage.]

Spécifiez le numéro de caméra de départ. lors de l'attribution de la caméra no. en ordre. Cliquez sur le bouton [Exécuter] pour attribuer le numéro de caméra inutilisé. aux caméras sélectionnées dans l'ordre croissant à partir du numéro de caméra spécifié.

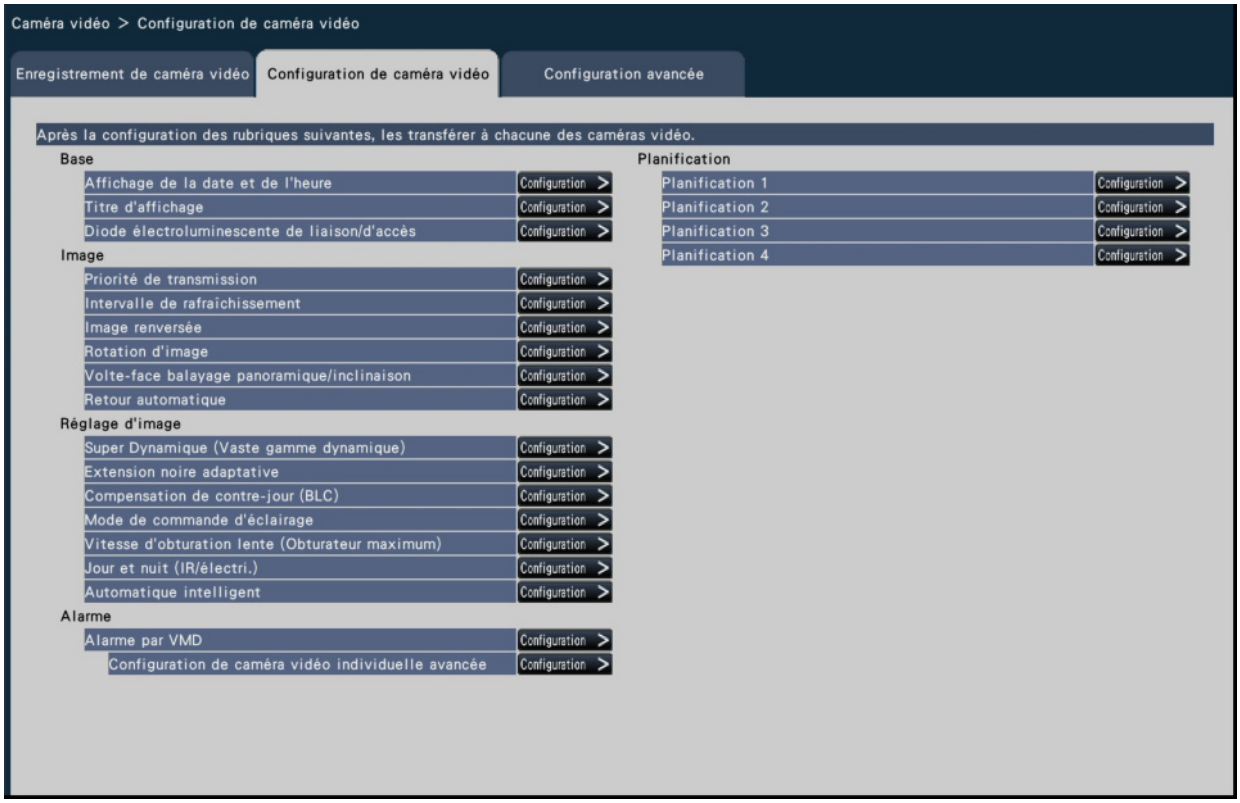


Noter:

- La caméra non. sélectionné sur la caméra d'enregistrement passe à l'affichage de l'enregistrement AI Privacy Guard sur tous les écrans de paramètres de cet enregistreur, comme illustré dans l'écran suivant.
- Sélectionnez la caméra, puis cliquez sur le bouton [Effacer] pour effacer le numéro de caméra attribué.

Configurer la caméra [Configuration de la caméra]

Transmettez la date et l'heure et le texte affiché sur une image, le taux de rafraîchissement, l'alarme VMD et les paramètres du mode de contrôle de la lumière, etc. à la caméra. Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour chaque élément afin d'ouvrir la fenêtre de configuration respective.

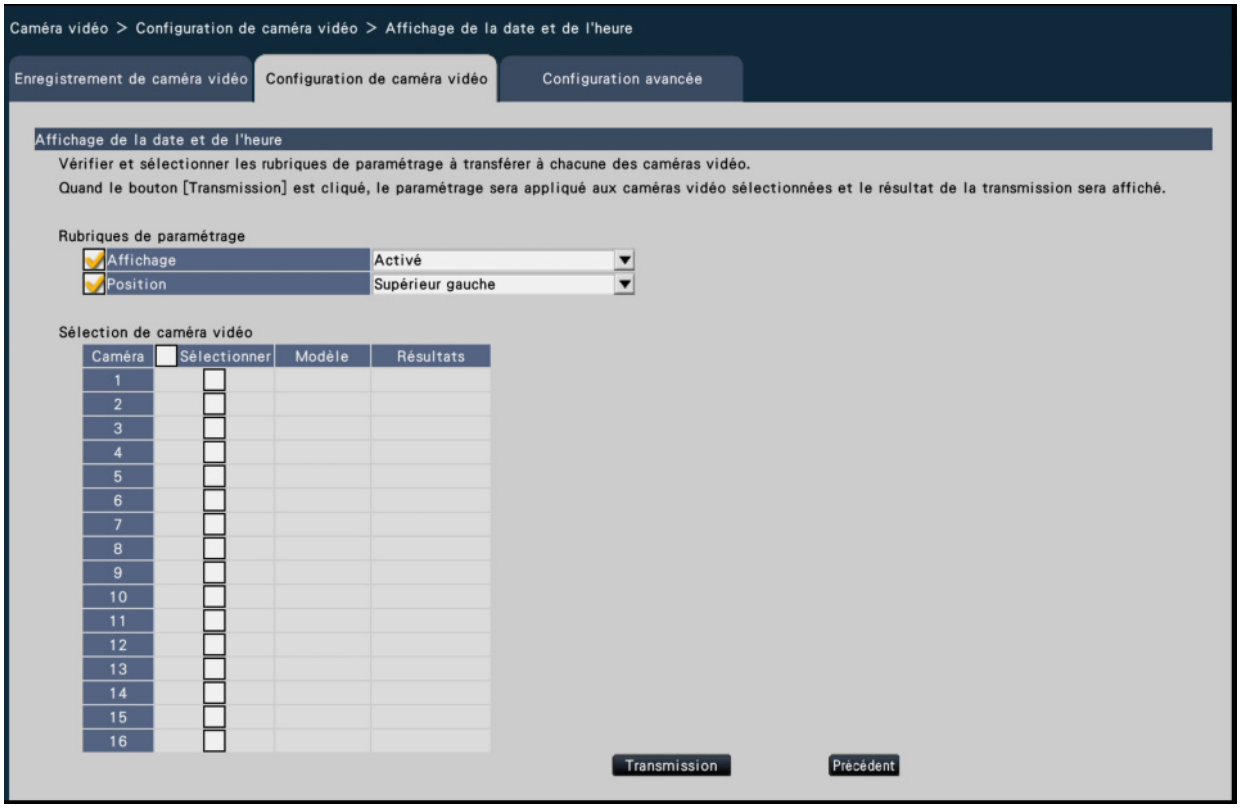


Noter:

- Les réglages peuvent être effectués à partir de cet enregistreur uniquement pour certaines caméras fabriquées par nous et Panasonic. Consultez notre site Web d'assistance pour connaître les caméras prises en charge. Certaines fonctions ne sont pas prises en charge selon les modèles des caméras connectées. Pour plus d'informations sur les spécifications détaillées, reportez-vous au mode d'emploi des caméras utilisées.
- Il est impossible de vérifier les paramètres actuels à l'aide de cet enregistreur.

Configurer l'affichage de la date et de l'heure [Affichage de la date et de l'heure]

Sélectionnez la position d'affichage de la date et de l'heure pour chaque caméra et transmettez-la aux caméras pour modifier les paramètres de la caméra.
Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Affichage de la date et de l'heure" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher les éléments suivants.



■ Rubriques de paramétrage

[Affichage]

Choisissez d'afficher ou non la date et l'heure. Si l'affichage de la date et de l'heure est activé, la date et l'heure seront affichées sur les images de la caméra et seront également enregistrées avec les images enregistrées.

Pour transmettre les paramètres à la caméra, marquez cet élément et sélectionnez l'une des options suivantes.

Activè: Date et heure affichées

Arrêt: Date et heure non affichées

Noter:

- Le format d'affichage correspond aux paramètres de l'onglet [Paramétrages de la date et de l'heure]

☞ Configurer le format de date et d'heure [Format de date et d'heure]

[Position]

Sélectionnez la position pour afficher la date et l'heure sur les images.

Si le réglage doit être transmis à la caméra, marquez cet élément pour sélectionner la position d'affichage.

supérieur gauche/ inférieur gauche/ supérieur droit/ inférieur droit

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage d'affichage de la date et de l'heure doit être envoyé.
Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

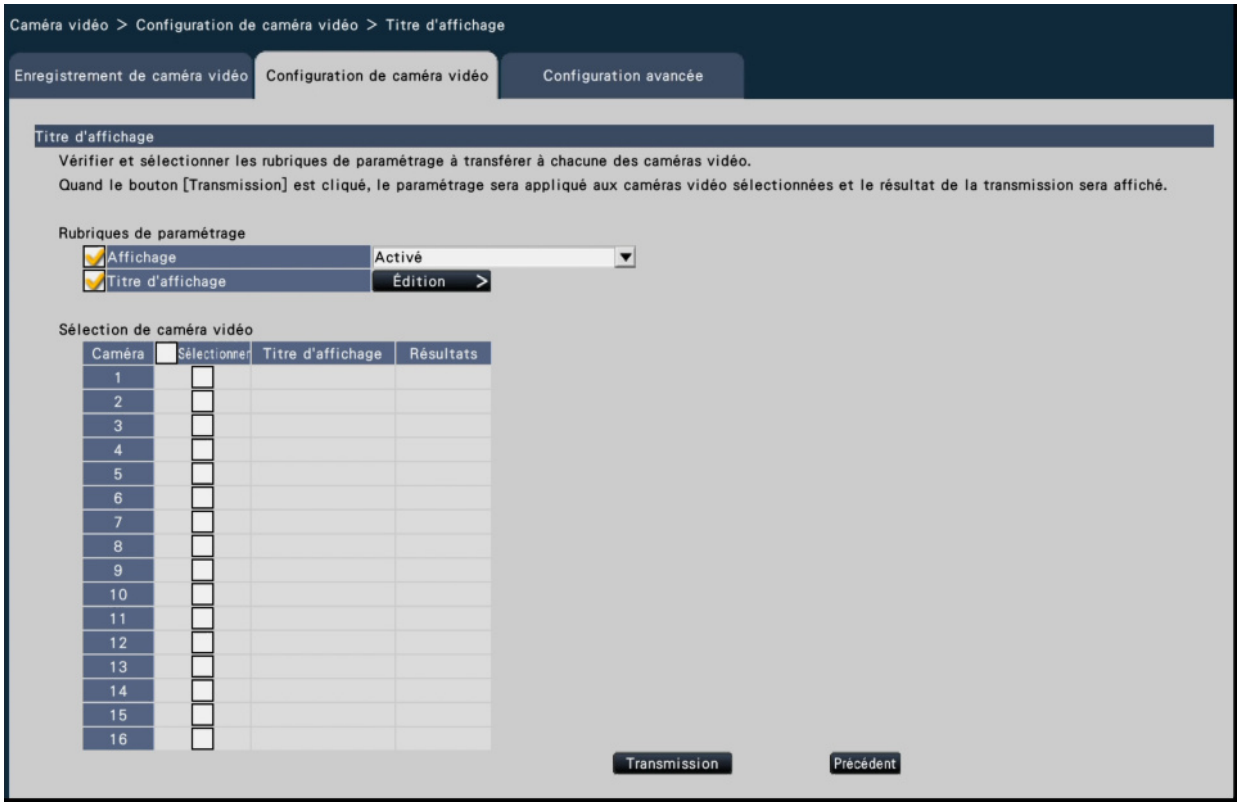
Transmettez le réglage de la date et de l'heure à la caméra.
Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats". Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Configurer OSD [Titre d'affichage]

Déterminez s'il faut afficher le titre et sélectionnez le Titre d'affichage pour chaque caméra, les paramètres seront modifiés une fois les paramètres transmis à la caméra.
Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Titre d'affichage" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher les éléments suivants.



■ Éléments de réglage

[Affichage]

Sélectionnez s'il faut ou non afficher le titre sur les images de la caméra. Si l'affichage du titre est activé, le titre sera affiché sur les images de la caméra et sera également enregistré avec les images enregistrées.

Pour transmettre les paramètres à la caméra, marquez cet élément et sélectionnez l'une des options suivantes.

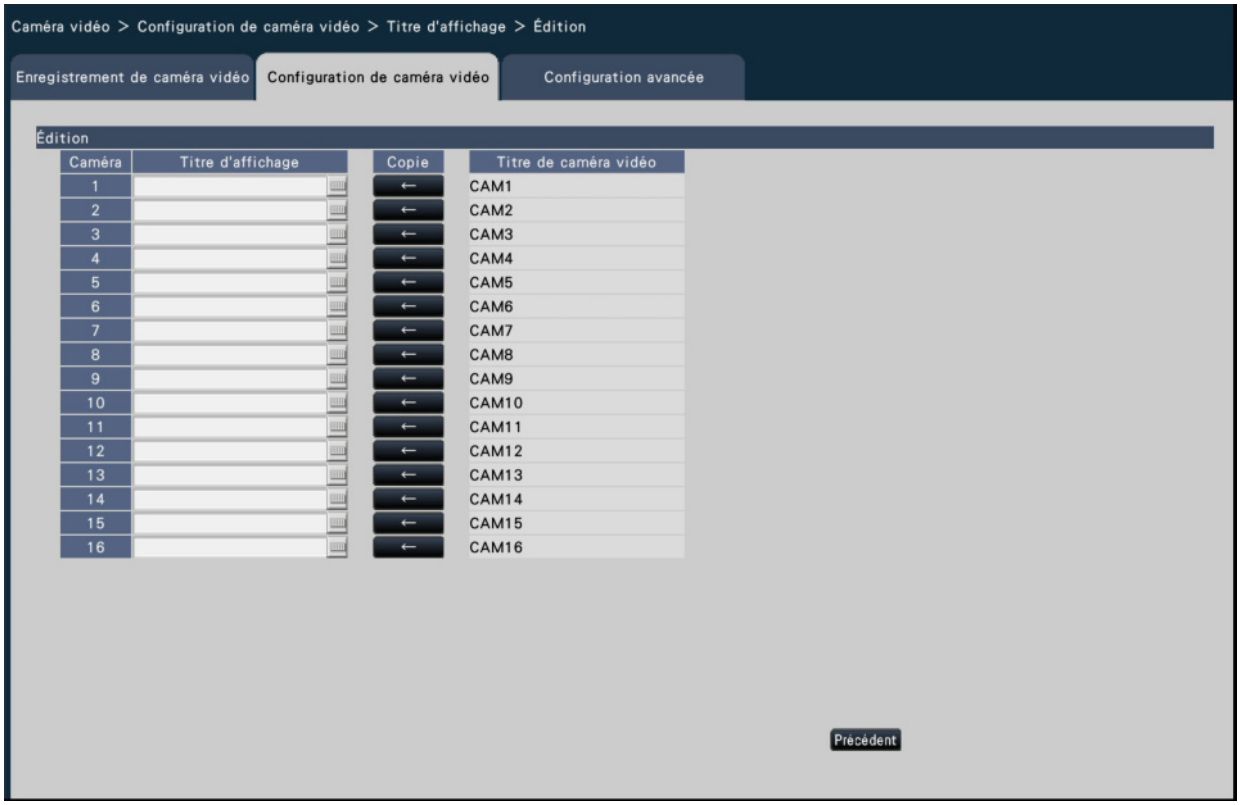
Activé: Titre affiché

Arrêt: Titre non affiché

[Titre d'affichage]

Pour transmettre les paramètres à la caméra, marquez cet élément et modifiez le titre affiché sur l'image.

Cliquer sur le bouton [Édition >] affichera la fenêtre d'édition de titre suivante:



- [Titre d'affichage]
  Entrez une chaîne de caractères à afficher sur l'image à l'aide du clavier à l'écran.
  (Jusqu'à 16 caractères alphanumériques)
  Caractères disponibles: 0-9, AZ, ! # $ % ()* +, - . / : ; = ?
- [Titre de caméra vidéo]
  Affichez le titre de caméra vidéo enregistré sur l'onglet [Moniteur vidéo principal] de la page de moniteur.
  ☞ Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal]
- Bouton [Copie]
  Le titre de la caméra enregistré sur l'onglet [Moniteur vidéo principal] de la page du moniteur peut être utilisé comme titre d'affichage. Cliquez sur ce bouton pour copier le titre de la caméra dans le champ "Titre d'affichage".
- Bouton [Précédent]
  Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. Cela fermera la fenêtre.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage du "Titre d'affichage" doit être envoyé.
Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

Transmettez le réglage du "Titre d'affichage" à la caméra.
Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".
Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Configurer comment activer ou désactiver les indicateurs [Diode électroluminescente de liaison/d'accès]

Sélectionnez comment activer ou désactiver l'indicateur de liaison, l'indicateur d'accès ou les indicateurs d'état pour chaque caméra et transmettre les informations aux caméras pour modifier les paramètres de la caméra.
Reportez-vous au mode d'emploi de la caméra pour plus d'informations.
Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Diode électroluminescente de liaison/ d'accès" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la page de configuration.



[Diode électroluminescente de liaison/d'accès]

Activé: tous les voyants s'allument en fonction de l'état.

Activé (accès): seul l'indicateur en direct s'allume lorsque les images sont visualisées.

Arrêt: Tous les voyants s'éteignent.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le paramètre "Indicateur" doit être envoyé.

Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

Transmettez le réglage de "l'Indicateur" à la caméra.

Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".

Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

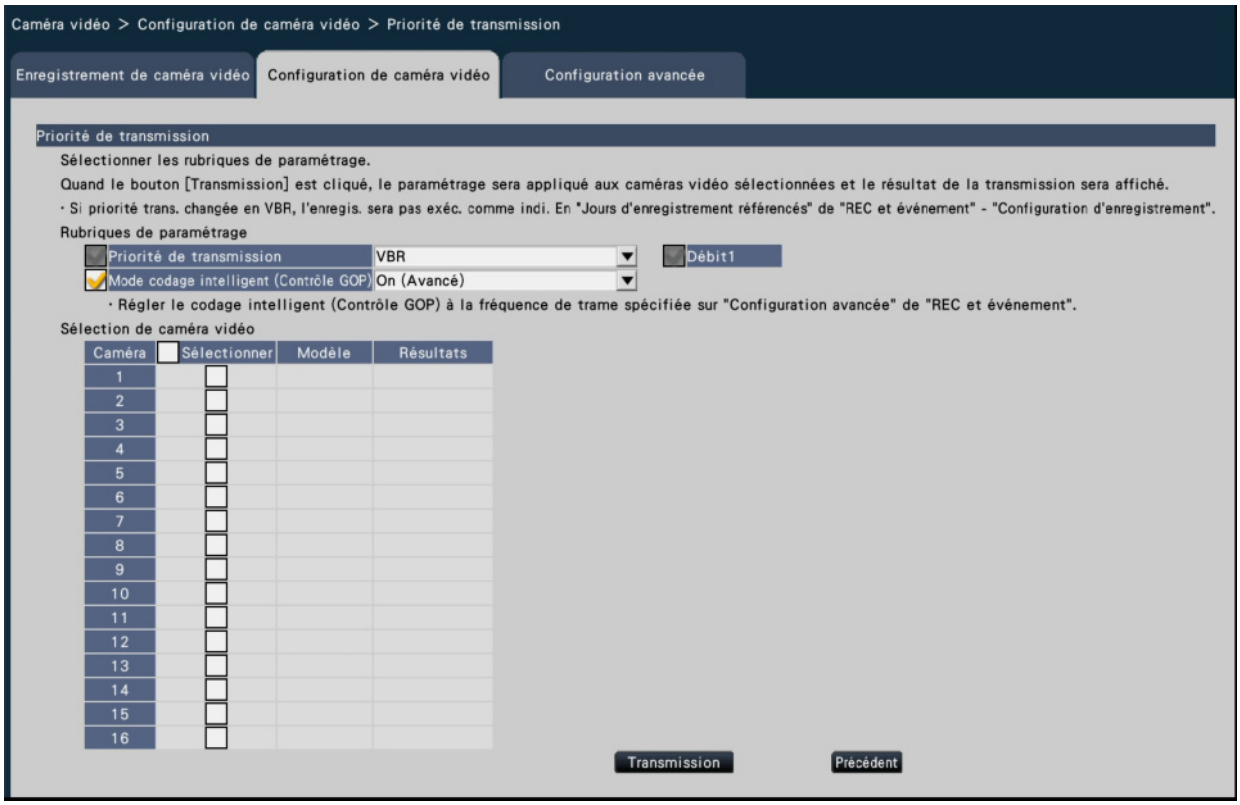
Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet

[Configuration de caméra vidéo].

Définir la priorité de transmission de l'image de la caméra [Priorité de transmission]

Sélectionnez le paramètre de priorité de transmission pour chaque caméra et transmettez les informations aux caméras pour modifier les paramètres de la caméra.
Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Priorité de transmission" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la page de configuration.



■ Rubriques de paramétrage

[Priorité de transmission]

Sélectionnez le mode de transmission pour les images H.264/H.265 parmi les options suivantes.

priorité de fréquence de trame: les images H.264/H.265 seront transmises avec la fréquence d'images spécifiée dans "Fréquence d'images".

VBR avancé: les images H.264 seront transmises avec la fréquence d'images spécifiée dans "Frame rate". Lorsque ce paramètre est sélectionné, ce produit transmet des images tout en ajustant la moyenne de la quantité de transmission dans la

période spécifiée dans "Période de temps de contrôle" pour la faire correspondre au débit binaire spécifié. La "Priorité de transmission" sera configurée en fonction des marquages des cases à cocher de "Stream1" et "Stream2".

VBR: Transmet des images H.264/H.265 avec la fréquence d'images spécifiée dans « Fréquence d'images » et le niveau de qualité d'image spécifié dans « Qualité d'image » gardé. La qualité d'image est fixe et la la capacité de stockage varie en fonction du réglage "Qualité d'image" et des conditions de l'objet.



Noter:

- Configurez à nouveau le mode de transmission lorsque la caméra est modifiée sur l'écran d'enregistrement de la caméra ou qu'un changement de caméra est détecté.

[Seuil de tolérance de salve]

Sélectionnez l'allocation de "Débit binaire maximum (par client)" pour le débit binaire H.264 parmi les options suivantes lorsque la priorité de transmission est "VBR avancé".

Élevé, Moyen, Faible

[Période de durée de contrôle]

Sélectionnez la période de contrôle du débit binaire H.264 à enregistrer parmi les suivantes lorsque la priorité de transmission est "VBR avancé".

1 h, 6 h, 24 h, 1 semaine

[Paramé. priorité]

Définissez la priorité, la "Frame rate" ou la "Image quality", lorsque la priorité de transmission est la "Frame rate".

priorité à la qualité d'image: donne la priorité à la fréquence d'images. La qualité de l'image peut varier selon l'objet.

priorité freq trame: Réduit le changement de qualité d'image. La fréquence d'images peut être plus lente en fonction de l'objet.

[Mode codage intelligent (Contrôle GOP)]

Définissez s'il faut utiliser ou non le contrôle GOP lorsque la priorité de transmission est définie sur "VBR".

Arrêt: n'utilise pas le contrôle GOP.

On (Avancé): Peut réduire la quantité de données lorsque le mouvement dans l'image est

moindre.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage de la "Priorité de transmission" doit être envoyé.
Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.



Noter:

- Les caméras qui exécutent la protection de la confidentialité AI sont réglées sur les deux flux.

Bouton [Transmission]

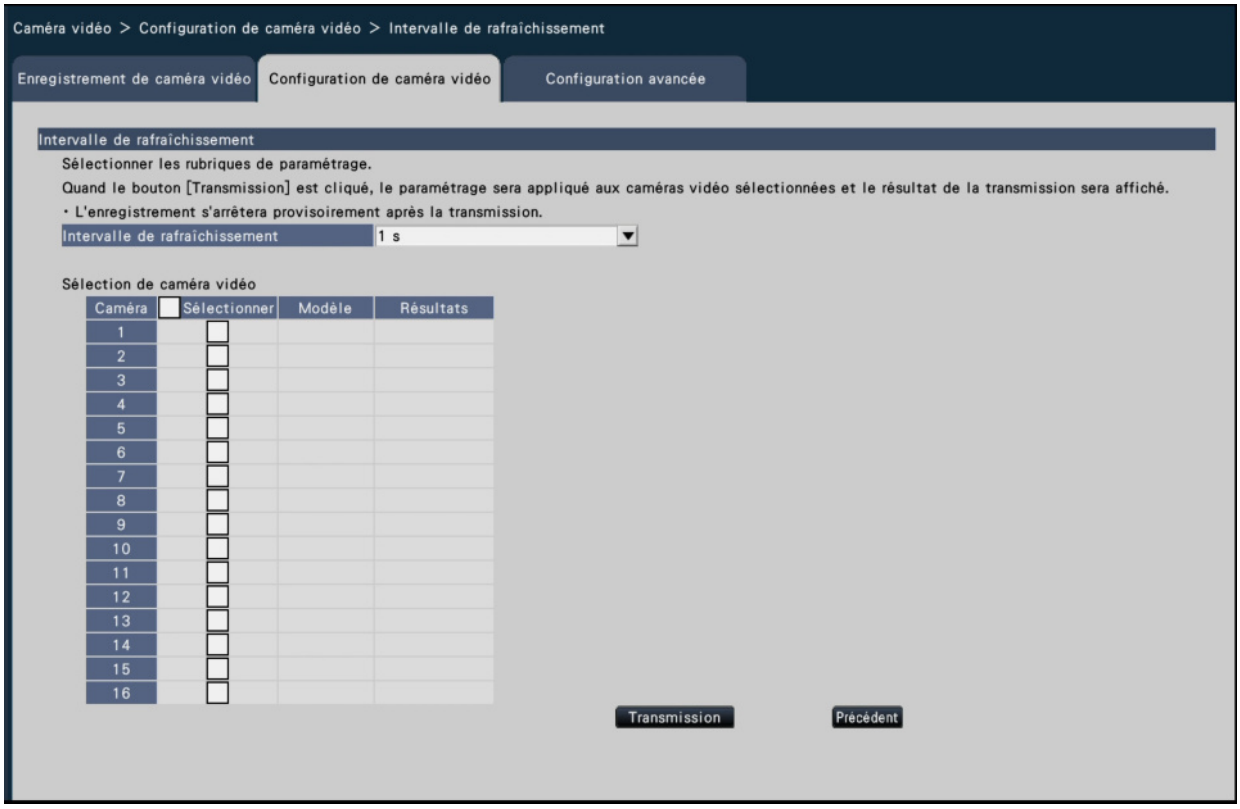
Transmettez le réglage de la "Priorité de transmission" à la caméra.
Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".
Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Configurer l'intervalle d'actualisation [Intervalle de rafraîchissement]

Sélectionnez l'intervalle de rafraîchissement de l'image pour chaque caméra et transmettez-le aux caméras pour modifier les paramètres de la caméra. Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Intervalle de rafraîchissement" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la page de configuration.



[Intervalle de rafraîchissement]

Sélectionnez un intervalle pour mettre à jour l'affichage de l'image. En cas d'utilisation dans un environnement réseau où des erreurs fréquentes se produisent, raccourcissez l'intervalle de rafraîchissement pour réduire les distorsions d'image. Cependant, l'intervalle de rafraîchissement peut être plus long que la valeur définie.

0.2 s/ 0.5 s/ 1 s/ 2 s/ 3 s

Noter:

- Configurez à nouveau l'intervalle de rafraîchissement lorsque la caméra est modifiée sur l'écran d'enregistrement de la caméra ou qu'un changement de caméra est détecté.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage de "l'intervalle de rafraîchissement" doit être envoyé.

Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Noter:

- Les caméras qui exécutent la protection de la confidentialité AI sont réglées sur les deux flux.

Bouton [Transmission]

Transmettez le réglage de "l'intervalle de rafraîchissement" à la caméra.
Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".
Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

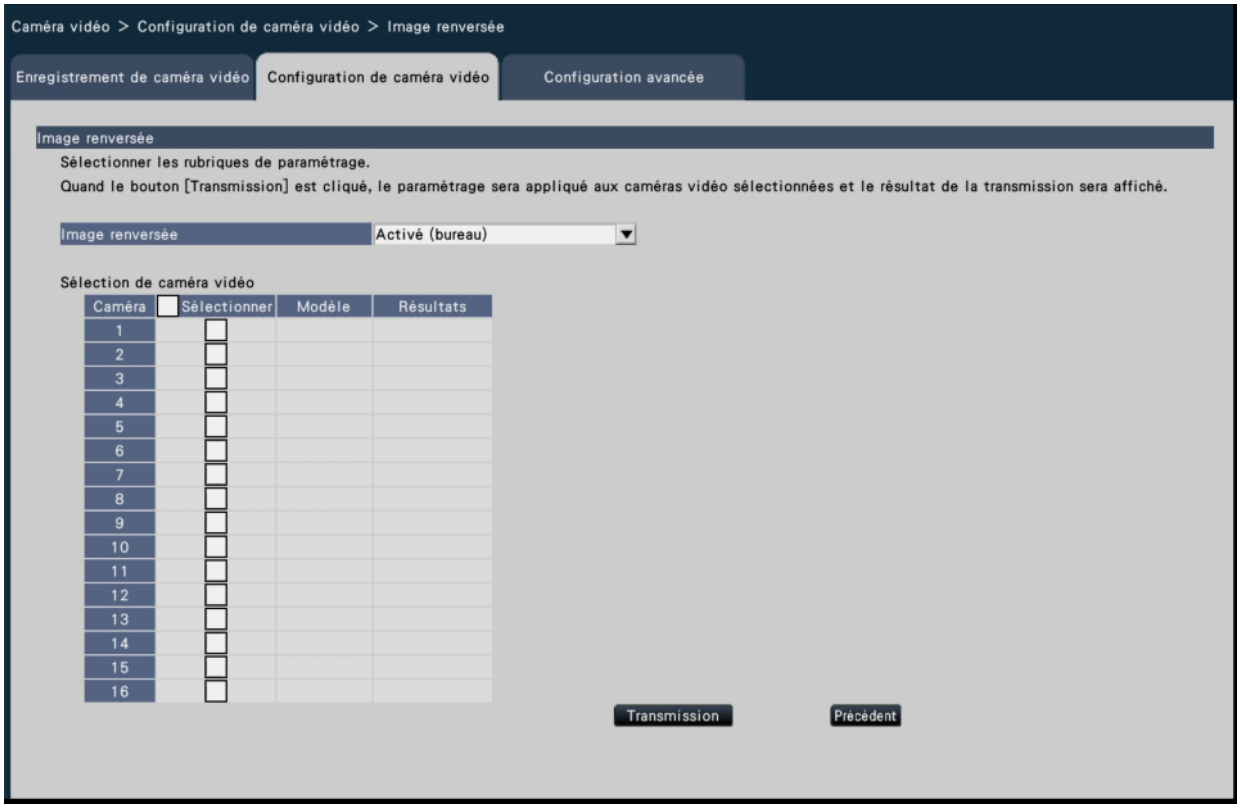
Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Important:

- La transmission d'image depuis la caméra sera temporairement annulée et aucune image ne sera enregistrée pendant cette période si le réglage pour changer l'intervalle de rafraîchissement est transmis à la caméra.

Configurer la méthode d'installation de la caméra [Image renversée]

Sélectionnez la méthode d'installation pour chaque caméra et transmettez les informations aux caméras pour modifier les paramètres de la caméra.
Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Image renversée" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la fenêtre de configuration.



[Image renversée]

Activé (bureau): Sélectionnez cette option lorsque la caméra doit être installée avec le dôme vers le haut.

Arrêt (plafond): Sélectionnez cette option lorsque la caméra doit être installée avec le dôme vers le bas.

Mur: Sélectionnez cette option lorsque la caméra doit être installée sur un mur.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage de "l'envers" doit être envoyé.
Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

Transmettez le réglage du "Upside-down" à la caméra.
Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".
Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

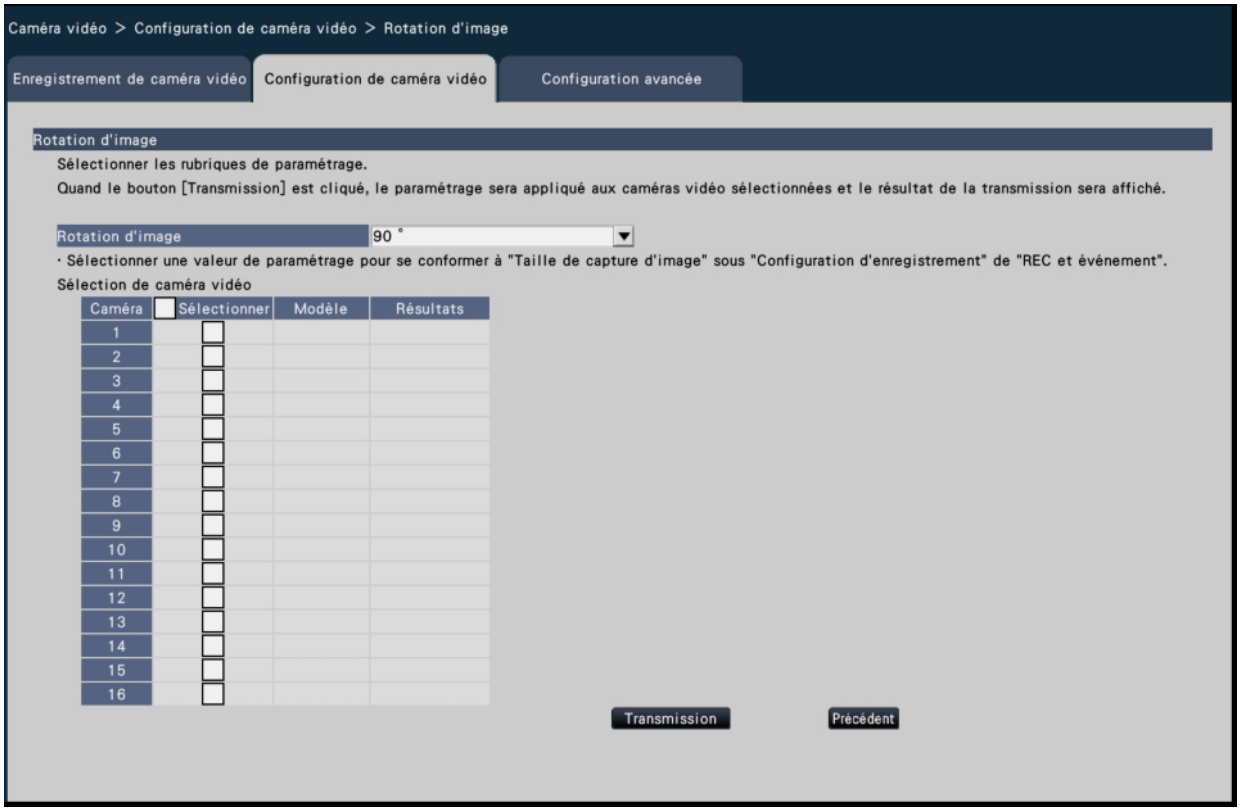
Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Noter:

- Pour inverser l'image de la caméra verticalement, sélectionnez "Désactivé (plafond)".
- Si une caméra fisheye est enregistrée, "À l'arrêt (plafond)" sera réglé. Sélectionnez "Mur" pour installer la caméra sur le mur.

Définir la rotation de l'image de la caméra [Rotation d'image]

Sélectionnez la rotation de l'image pour chaque caméra et transmettez-la à la caméra pour modifier les paramètres de la caméra. Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Rotation d'image" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la fenêtre de configuration.



[Rotation d'image]

0 °(Arrêt): Ne fait pas pivoter l'image.

90 °: Fait pivoter l'image de 90°.

180 °(Image renversée): Inverse l'image à l'envers.
270 °: Fait pivoter l'image de 270°.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage de la "Rotation de l'image" doit être envoyé. Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

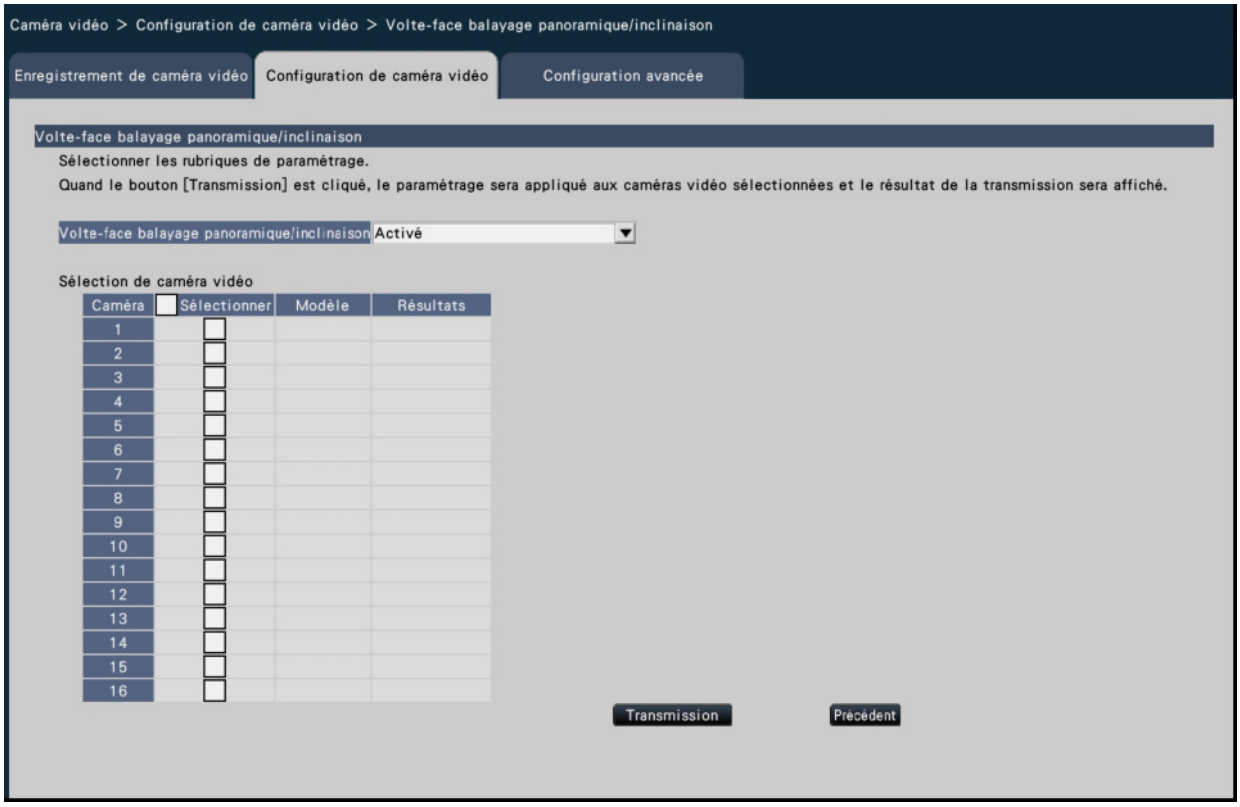
Transmettez le réglage de la "Rotation de l'image" à la caméra.
Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".
Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Configurer le panoramique/inclinaison-retournement [Volte-face balayage panoramique/inclinaison]

Sélectionnez la fonction panoramique/inclinaison-retournement pour chaque caméra et transmettez les informations aux caméras pour modifier les paramètres de la caméra.
Cliquer sur le bouton [Configuration >] pour "Volte-face balayage panoramique/ inclinaison]" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] affichera la page de configuration.



[Volte-face balayage panoramique/inclinaison]

Sélectionnez s'il faut activer ou non la fonction pan/tilt-flip qui peut atteindre une contrôlabilité de la caméra égale aux caméras sans fin à 360°.

Arrêt: La fonction pan/tilt-flip fonctionnera.

Activé: La fonction pan/tilt-flip ne fonctionnera pas.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage de "Pan/Tilt-Flip" doit être envoyé.

Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

Transmettez le réglage du "Pan/tilt-flip" à la caméra.

Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".

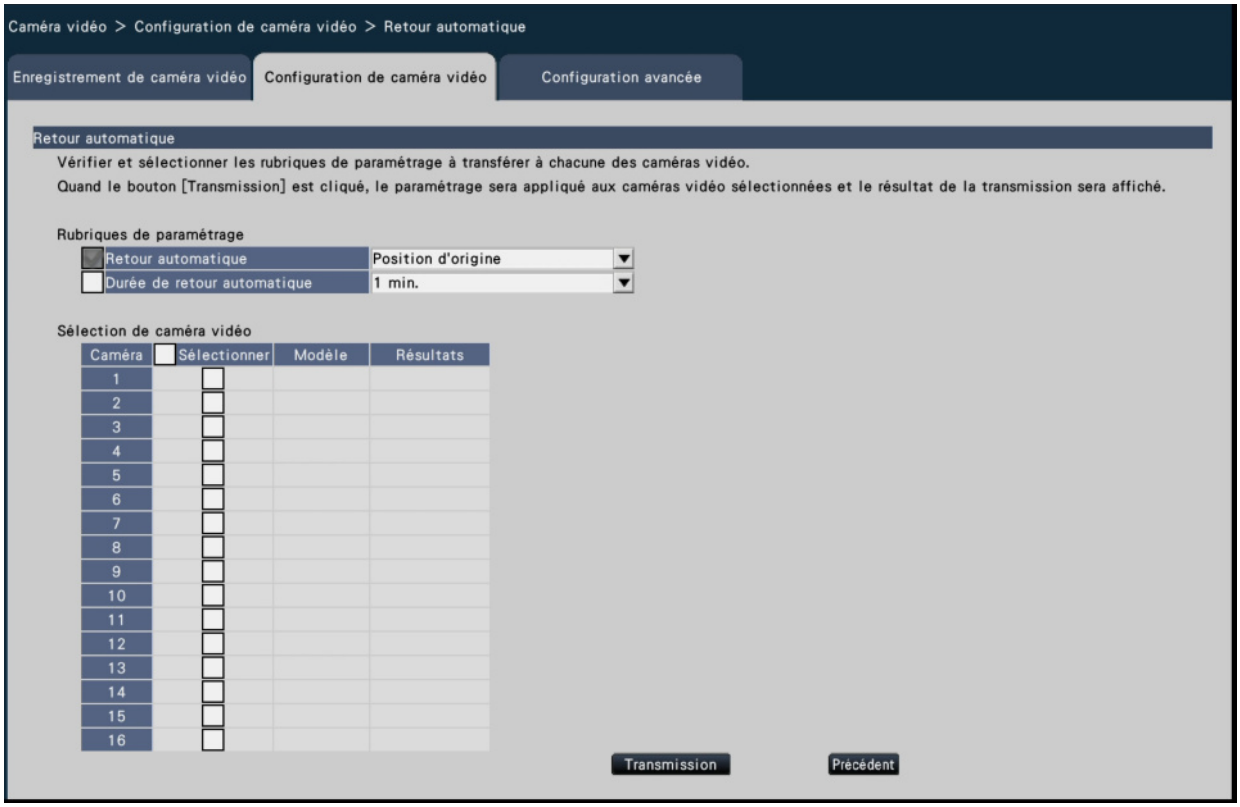
Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Définir le retour automatique [Retour automatique]

Sélectionnez la fonction de retour automatique pour les caméras individuelles et transférez-la sur la caméra pour modifier les paramètres de la caméra.



[Retour automatique]

Une fois l'opération manuelle terminée, une fois que le temps défini par le "Temps de retour automatique" est passé, l'un des modes de fonctionnement de l'appareil photo sélectionné sera automatiquement rétabli.

Arrêt: Ne pas effectuer de retour automatique.

Position d'origine: Revenez à la position d'origine dès que le temps défini s'est écoulé.

Poursuite automatique: revenez à la position initiale et commencez l'opération de suivi automatique (arrêt automatique) dès que le temps défini s'est écoulé. Après cela, l'opération de retour à la position d'origine et de démarrage de la poursuite automatique (arrêt automatique)

après une certaine période de temps est exécutée de manière répétée.

Balayage panoramique automatique: Commencer l'opération de panoramique automatique dès que le temps défini s'est écoulé.

Séquence prérégl.: l'opération de tri commence dès que le temps défini s'est écoulé.

patrouille: Le fonctionnement en patrouille commence dès que le temps défini s'est écoulé.

[Durée de retour automatique]

Une fois l'opération manuelle terminée, sélectionnez l'heure limite pour revenir au réglage "Retour automatique" parmi les éléments suivants.

10 s / 20 s / 30 s / 1 min. / 2 min. / 3 min. / 5 min. / 10 min. / 20 min. / 30 min. / 60 min

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra qui transfère le paramètre de retour automatique. Dans les éléments de réglage, cochez la caméra qui transfère le contenu sélectionné.

Bouton [Transmission]

Transmettez le réglage du "Retour automatique" à la caméra.

Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".

Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

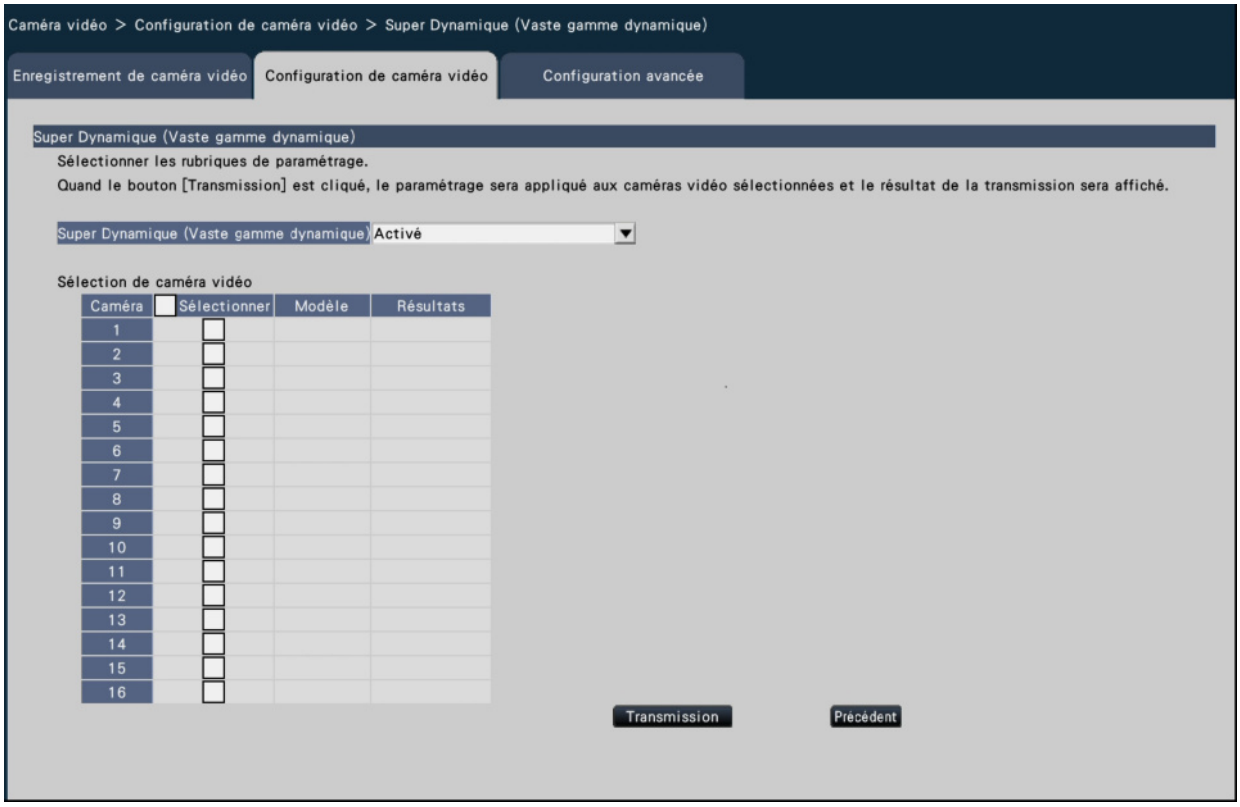
Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Configurer l'[Super Dynamique (Vaste gamme dynamique)]

Sélectionnez la fonction Super Dynamique pour chaque caméra et transmettez les informations aux caméras pour modifier les paramètres de la caméra.

Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Super Dynamique (Vaste gamme dynamique) " sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la page de configuration.



[Super Dynamique (Vaste gamme dynamique)]

Sélectionnez "On" ou "À l'arrêt" pour déterminer s'il faut activer ou non la fonction super dynamique.

Arrêt: La fonction super dynamique fonctionnera. Lorsque "On (High)" est sélectionné, le niveau de tonalité sera compensé pour accentuer le contraste.

Activé: La fonction super dynamique fonctionnera. Lorsque "On" est sélectionné, le niveau de tonalité sera compensé pour accentuer la sensibilité.

Activé (Élevée): La fonction super dynamique ne fonctionnera pas.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage de "Super Dynamique" doit être envoyé. Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

Transmettez le réglage du "Super Dynamique" à la caméra.
Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".

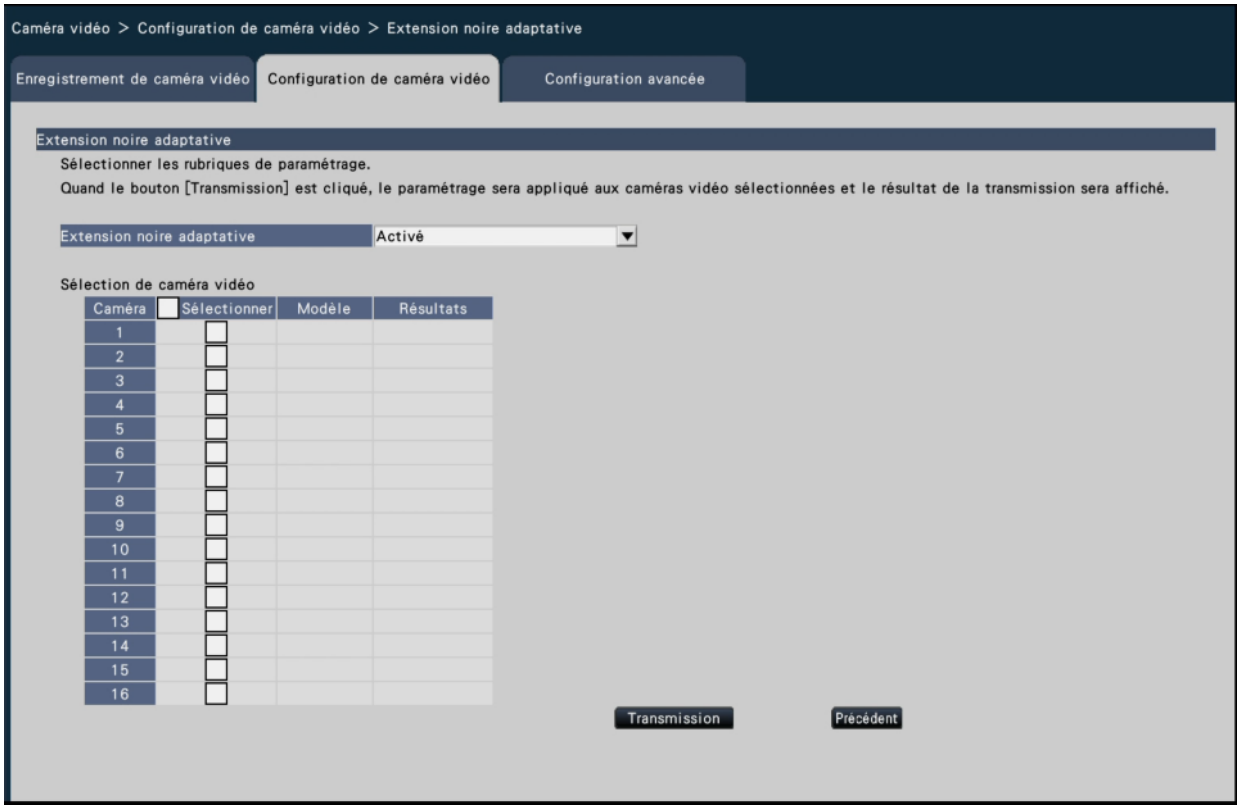
Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Réglez la fonction d'étirement noir adaptatif de la caméra [Extension noire adaptative]

Déterminez s'il faut activer la fonction d'étirement noir adaptatif pour chaque caméra. Les paramètres seront modifiés une fois les paramètres transmis à la caméra.
Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Extension noire adaptative" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la fenêtre de configuration.



[Extension noire adaptative]

En utilisant la fonction d'étirement noir adaptatif, la zone sombre de l'image deviendra plus lumineuse grâce au traitement numérique de l'image.

Arrêt: La fonction d'étirement noir adaptatif sera activée.

Activé: La fonction d'étirement noir adaptatif sera désactivée.

Réinit.: rétablit le paramètre d'étirement noir adaptatif à sa valeur par défaut.

Valeur: Ajuste la luminosité d'une zone sombre dans une image.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage de "Étirement noir adaptatif" doit être envoyé. Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

Transmettez le réglage de "l'étirement noir adaptatif" à la caméra.
Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".
Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

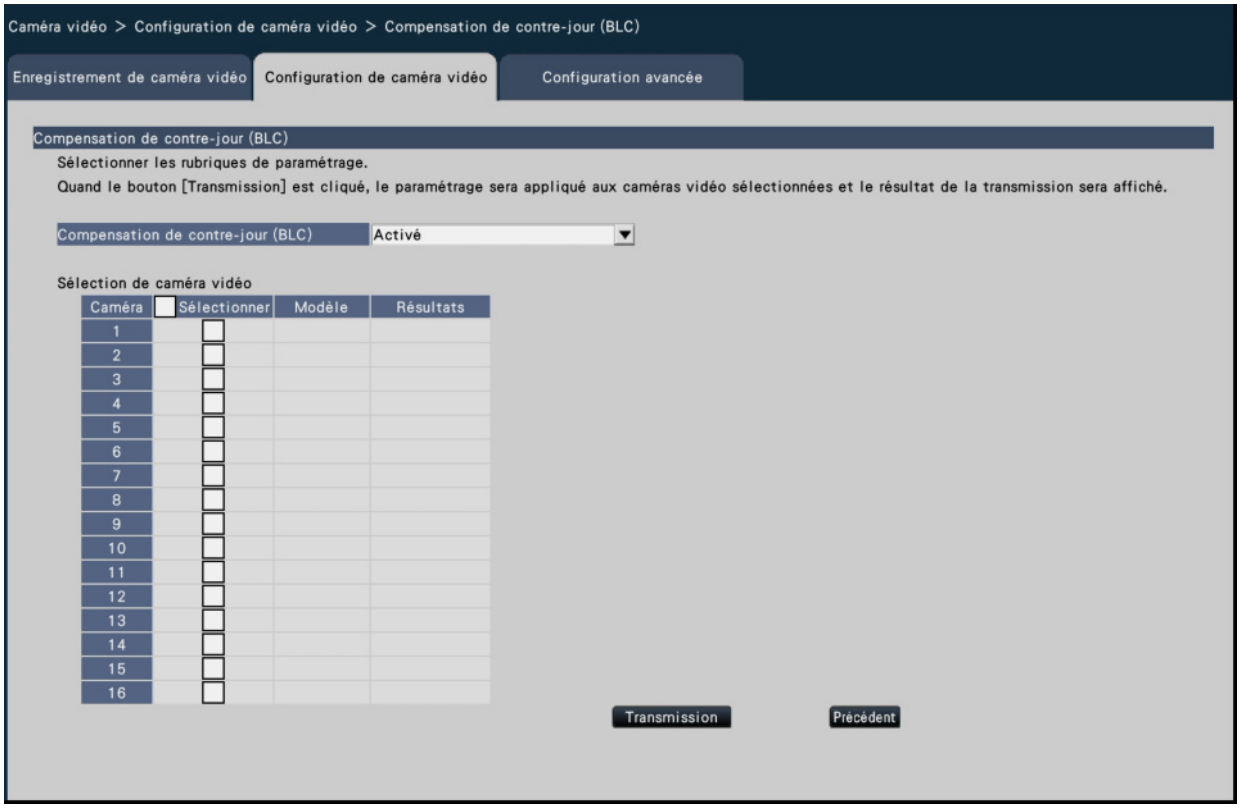


Important:

- Lorsque « Activé » est sélectionné pour « Étirement noir adaptatif », le bruit dans la zone sombre de l'image peut augmenter et la périphérie de la bordure entre la zone sombre et la zone claire sera affichée plus claire/plus sombre que l'autre zone plus claire/plus sombre de l'image.

Réglez la fonction de compensation de contre-jour de la caméra [Compensation de contre-jour (BLC)]

Déterminez s'il faut activer la fonction de compensation de contre-jour pour chaque caméra. Les paramètres seront modifiés une fois les paramètres transmis à la caméra.
Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Compensation de contre-jour (BLC)" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la fenêtre de configuration.



[Compensation de contre-jour (BLC)]

Lorsque "Activé" est sélectionné pour "Super Dynamique", cette fonction n'est pas disponible.
La fonction de compensation de contre-jour masque la zone la plus lumineuse de l'image et compense l'exposition en silhouette créée par le contre-jour.

Arrêt: la zone de masque sera automatiquement définie.

Activé: la zone de masque ne sera pas définie automatiquement. Il est nécessaire de définir manuellement les zones de masque.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage de la "Compensation de contre-jour (BLC)" doit être envoyé.
Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

Transmettez le réglage de la "Compensation de contre-jour (BLC)" à la caméra.
Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".
Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le

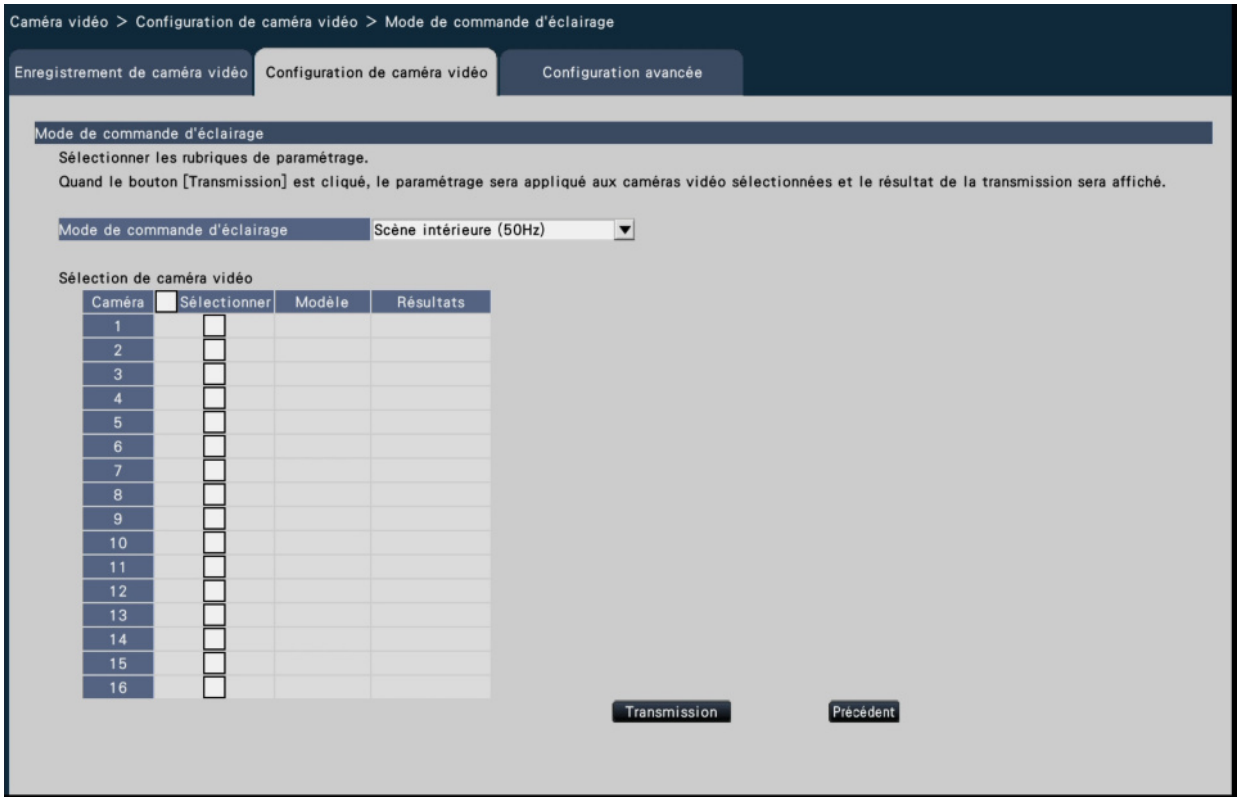
réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Configurer le mode de contrôle de la lumière [Mode de commande d'éclairage]

Sélectionnez comment contrôler la quantité de lumière pour chaque caméra et transmettre les informations aux caméras pour modifier les paramètres de la caméra.
Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Mode de commande d'éclairage" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la page de configuration.



[Mode de commande d'éclairage]

Scène extérieure: En fonction du niveau de luminosité (éclairement), le diaphragme sera automatiquement contrôlé avec le réglage de la vitesse d'obturation pour contrôler la lumière.

Scène intérieure (50 Hz): La vitesse d'obturation sera automatiquement ajustée pour éviter le scintillement causé par la lumière fluorescente. (Pour les zones

50 Hz)

Scène intérieure (60 Hz): Identique à "Scène intérieure" ci-dessus. (Pour les zones 60 Hz)

ELC: L'iris sera automatiquement contrôlé avec le réglage de la vitesse d'obturation pour contrôler la lumière.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage du "Mode de contrôle de la lumière" doit être envoyé.

Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

TTransmettez le réglage du "Mode de contrôle de la lumière" à la caméra.

Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".

Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

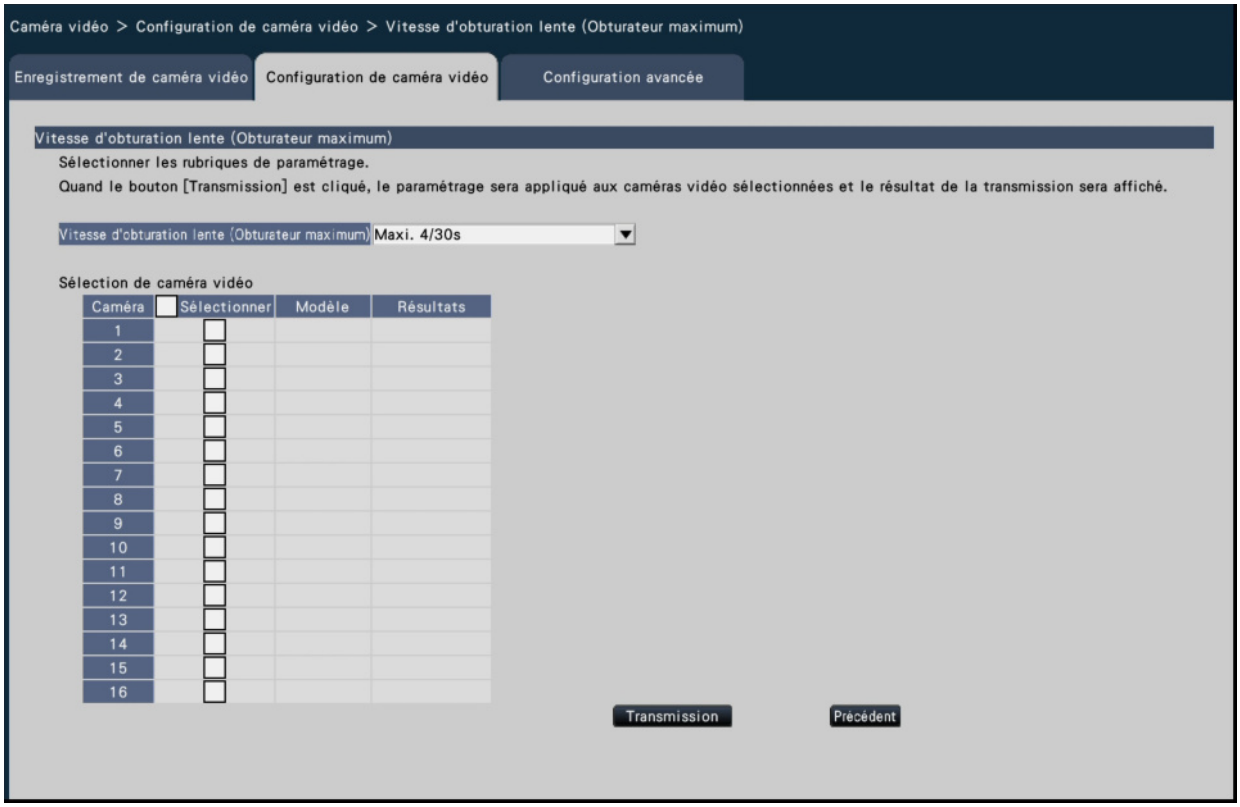
Noter:

- Lorsque "Scène extérieure" est sélectionné, un scintillement peut se produire lorsqu'un sujet est sous un éclairage fluorescent.

Réglez l'obturateur lent automatique de la caméra [Vitesse d'obturation lente (Obturateur maximum)]

Sélectionnez le paramètre d'obturation lente automatique pour chaque caméra et transmettez les informations aux caméras pour modifier les paramètres de la caméra.

Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Vitesse d'obturation lente (Obturateur maximum)" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la page de configuration.



[Vitesse d'obturation lente (Obturateur maximum)]

L'obturateur lent automatique ajuste le temps de stockage du capteur pour améliorer la sensibilité électronique.

Les valeurs de réglage disponibles sont les suivantes.

Arrêt (1/30s) / Maxi. 2/30s / Maxi. 4/30s / Maxi. 6/30s / Maxi. 10/30s / Maxi. 16/30s

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez l'appareil photo auquel le réglage de "Obturateur lent auto" doit être envoyé.

Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

Transmettez le réglage de "l'obturateur lent automatique" à l'appareil photo.

Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".

Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Important:

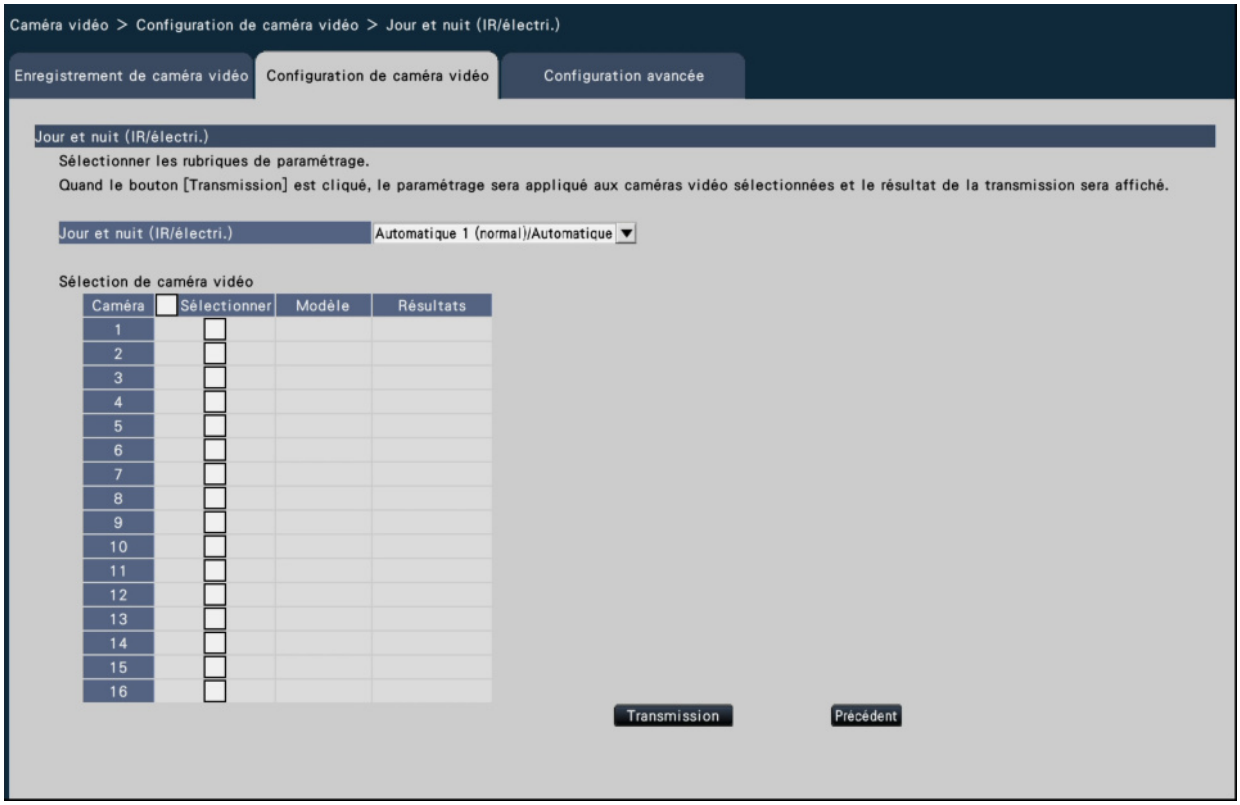
- Lorsque l'obturateur lent automatique est réglé, la fréquence d'images peut chuter. Du bruit ou des points blancs (rayures) peuvent également être vus sur l'image.

Noter:

- Lorsque "Max. 16/30s" est sélectionné, la sensibilité électronique sera automatiquement augmentée jusqu'à 16 fois.
- Lorsque "À l'arrêt" est sélectionné pour "AGC", cette fonction n'est pas disponible. Reportez-vous au mode d'emploi de la caméra pour plus d'informations.

Régler la commutation noir et blanc de la caméra [Jour et nuit (IR/électri.)]

Sélectionnez le réglage jour et nuit pour chaque caméra et transmettez les informations aux caméras pour modifier les paramètres de la caméra.
Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Jour et nuit (IR/électrique)" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la fenêtre de configuration.



[Jour et nuit (IR/électri.)]

Sélectionnez une méthode pour basculer entre l'image N/B et l'image couleur parmi les suivantes.

Arrêt: Les images couleur seront toujours prises.

Activé: les images N/B seront toujours prises.

Activé (lumière infrarouge Activé): les images N/B seront toujours prises. Utilisez-le la nuit ou en utilisant un éclairage proche infrarouge.

Automatique 1 (normal)/Automatique: Selon la luminosité de l'image (éclairement), le système passe automatiquement de/à l'image couleur à/de l'image N/B.
Il passe en mode couleur lorsque la source lumineuse est lumineuse et en mode monochrome lorsque la source lumineuse n'est pas lumineuse.

Automatique 2 (lumière infrarouge): utilisez-le la nuit ou lorsque vous utilisez une source de lumière infrarouge proche.

Automatique 3 (SCC): utilisez-le si vous souhaitez conserver l'image en couleur même si la source de lumière n'est pas lumineuse. La fonction Super Chroma Compensation (SCC) maintient l'image couleur sous un éclairement

inférieur à "Auto1 (Normal)".



Noter:

- "On", "Auto2" et "Auto3" peuvent être sélectionnés uniquement pour les caméras ayant "Day & Night (électrique)", mais ils ne sont pas utilisables.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage de "Jour & Nuit (IR/électrique)" doit être envoyé.
Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

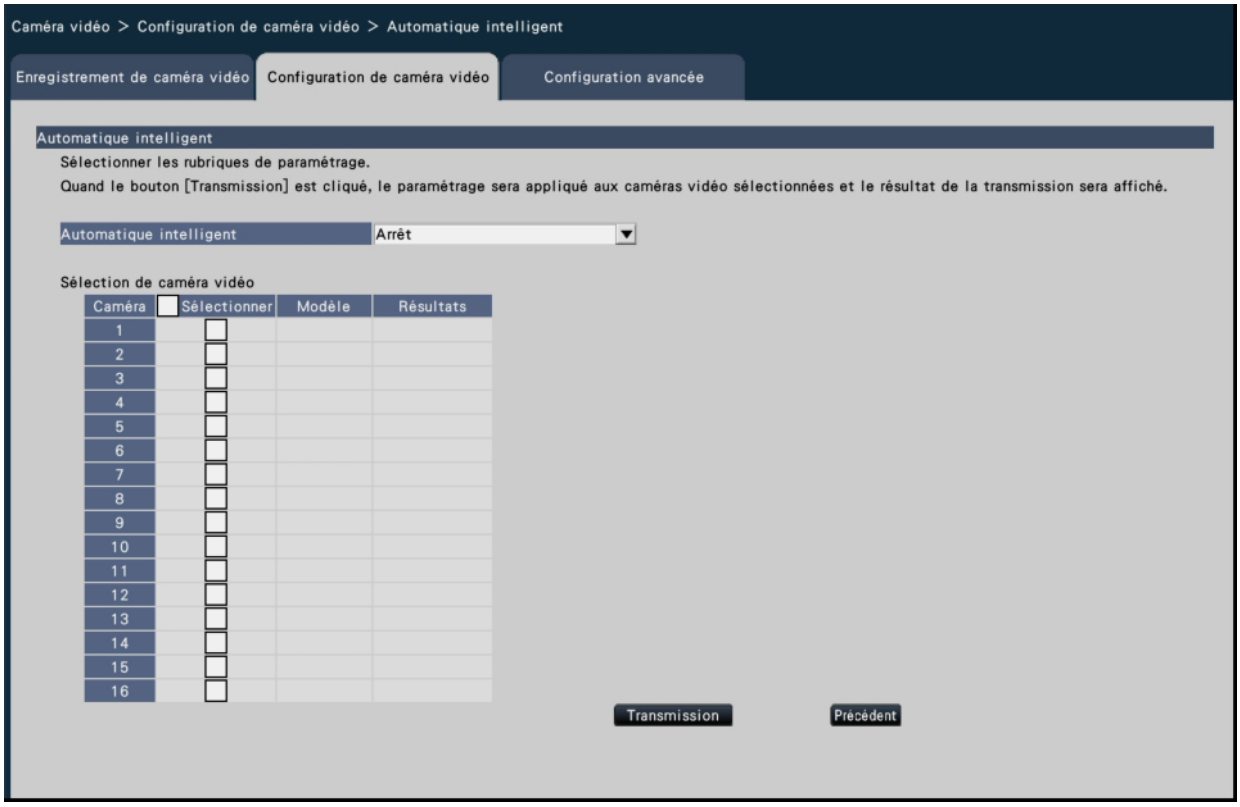
Transmettez le réglage du "Jour & Nuit (IR/électrique)" à la caméra.
Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".
Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Réglez l'auto intelligente de la caméra [Automatique intelligent]

Sélectionnez l'auto intelligent pour chaque caméra et transmettez-le à la caméra pour modifier les paramètres de la caméra. Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Automatique intelligent" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la fenêtre de configuration.



[Automatique intelligent]

Choisissez d'activer ou non la fonction d'automatisation intelligente. L'auto intelligent est une fonction permettant d'évaluer la scène (contre-jour, extérieur, vue nocturne), les visages des personnes, les objets en mouvement, d'arrêter automatiquement l'objectif et de régler la vitesse d'obturation et le contraste pour améliorer la visibilité des visages des personnes et des objets en mouvement.

Arrêt: N'utilise pas la fonction auto intelligente

Activé: Utilise la fonction auto intelligente

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage de "Auto intelligent" doit être envoyé. Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

Transmettez le réglage de "l'auto intelligent" à la caméra.

Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".

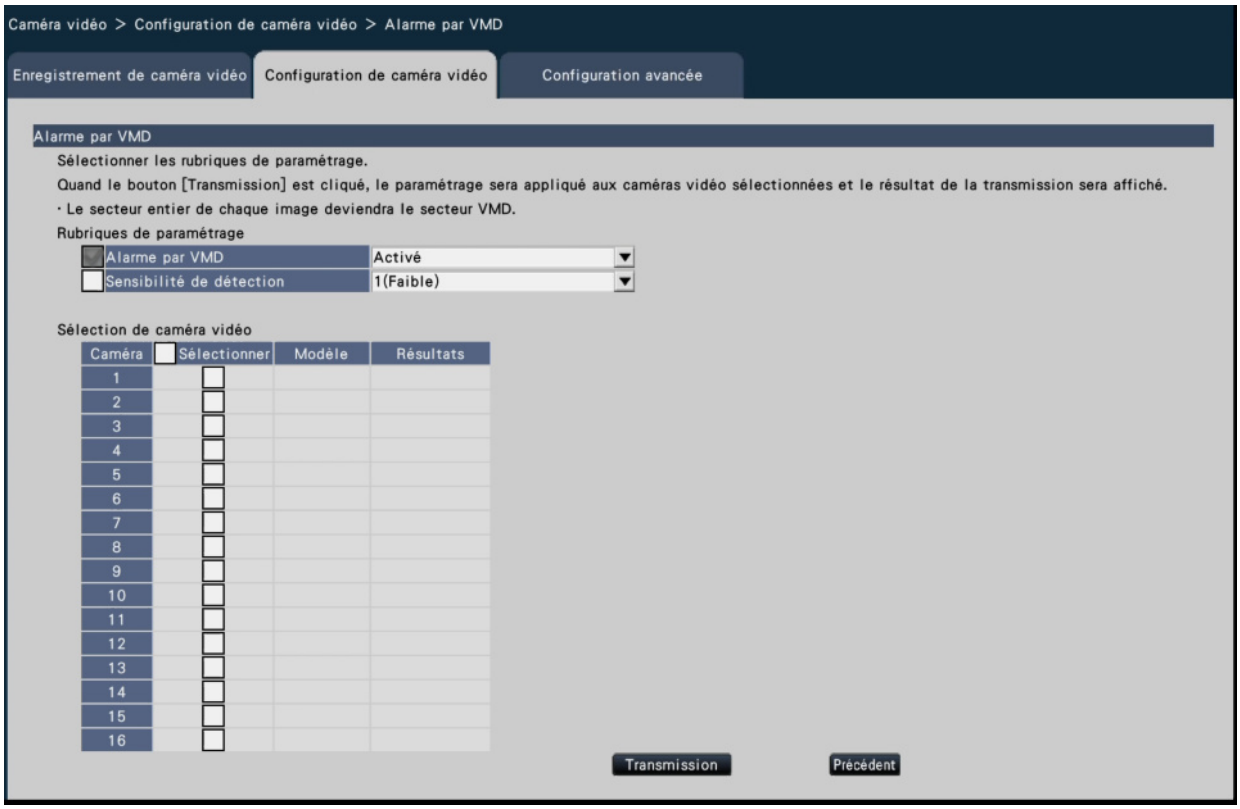
Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Configurer l'alarme VMD [Alarme par VMD]

Sélectionnez la fonction VMD pour chaque caméra et transmettez les informations aux caméras pour modifier les paramètres de la caméra.
Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Alarme par VMD" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la page de configuration.



[Alarme par VMD]

Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction d'alarme VMD (VMD: Vidéo Motion Detection) lorsqu'un changement (mouvement) est détecté dans l'image. Reportez-vous au mode d'emploi de la caméra utilisée pour savoir comment configurer l'alarme VMD.

Arrêt: Détecte les alarmes.

Activé: Ne détecte pas les alarmes.

[Sensibilité de détection]

Pour transmettre les paramètres à la caméra, marquez cet élément et sélectionnez l'une des

options suivantes.
1 (Faible)
：
15 (Élevé)

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage de "l'alarme VMD" doit être envoyé. Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

Transmettez le réglage de "l'alarme VMD" à la caméra.
Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats". Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

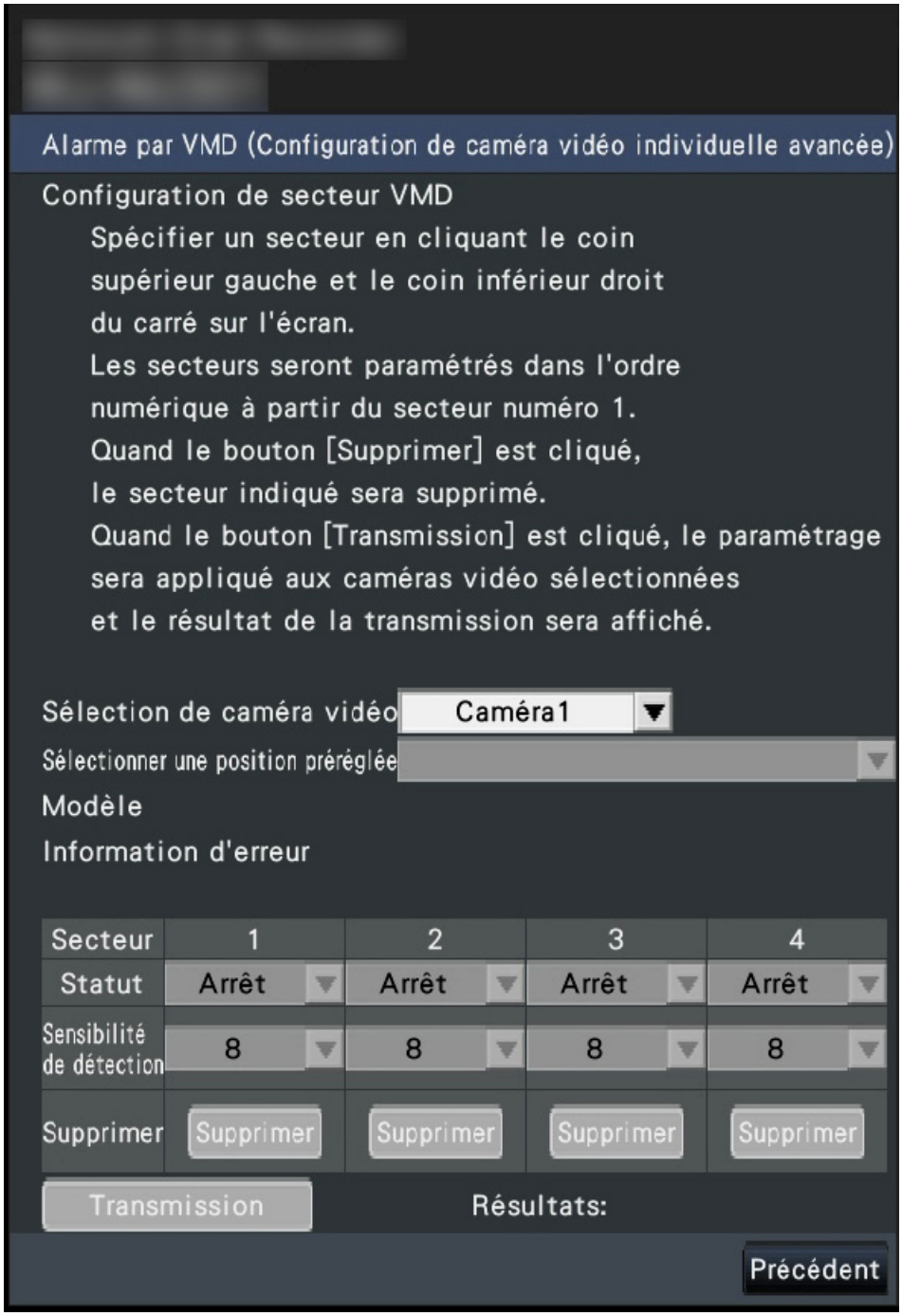
Configurer une alarme VMD pour des caméras individuelles [Alarme par VMD (Configuration de caméra vidéo individuelle avancée)]

Sélectionnez la zone de détection de mouvement et la sensibilité de détection pour chaque caméra et transmettez les informations aux caméras pour modifier les paramètres de la caméra.
Cliquez sur le bouton "Configuration de caméra individuelle avancée" [Configuration >] pour "Configuration de caméra vidéo individuelle avancée" sur l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la page de configuration.



Noter:

- Ce menu collecte les informations de réglage de la caméra sélectionnée et les applique sur l'écran de réglage.
- Seule la caméra réseau fisheye peut définir le mode "Fisheye".
- L'image en direct du sous-moniteur peut ne pas s'afficher temporairement en fonction du réglage de la taille de capture d'image de la vidéo enregistrée.



[Sélection de caméra vidéo]

Sélectionnez la caméra pour laquelle vous souhaitez régler l'alarme VMD.

[Sélectionner une position préréglée]

Si la caméra sélectionnée est une caméra avec une fonction préréglée, la position préréglée est sélectionnée.

[Modèle] [Information d'erreur]

Reportez-vous à la section suivante.

☞ Configuration de la caméra [Caméra vidéo]

[Configuration de secteur VMD]

Cliquez sur le coin supérieur gauche et le coin inférieur droit du carré sur l'écran, définissez la position spécifiée comme zone 1 et affichez la zone de zone. La zone sera définie dans l'ordre numérique à partir de la zone numéro 1. Lorsque le bouton [Supprimer] est cliqué, la zone désignée sera supprimée.

Noter:

- Selon la position de la case de zone, celle-ci est parfois légèrement corrigée après les réglages de transfert.
- Si la zone de zone est trop petite, le numéro de zone ne s'affichera pas correctement.

[Statut]

Lorsque la zone de détection de mouvement est réglée sur Arrêt, l'état de la zone sera commuté sur "Activé".

[Sensibilité de détection]

Réglez la sensibilité lorsque vous vous déplacez dans la zone à détecter.

1 (faible) ~ 15 (élevé)

Bouton [Transmission]

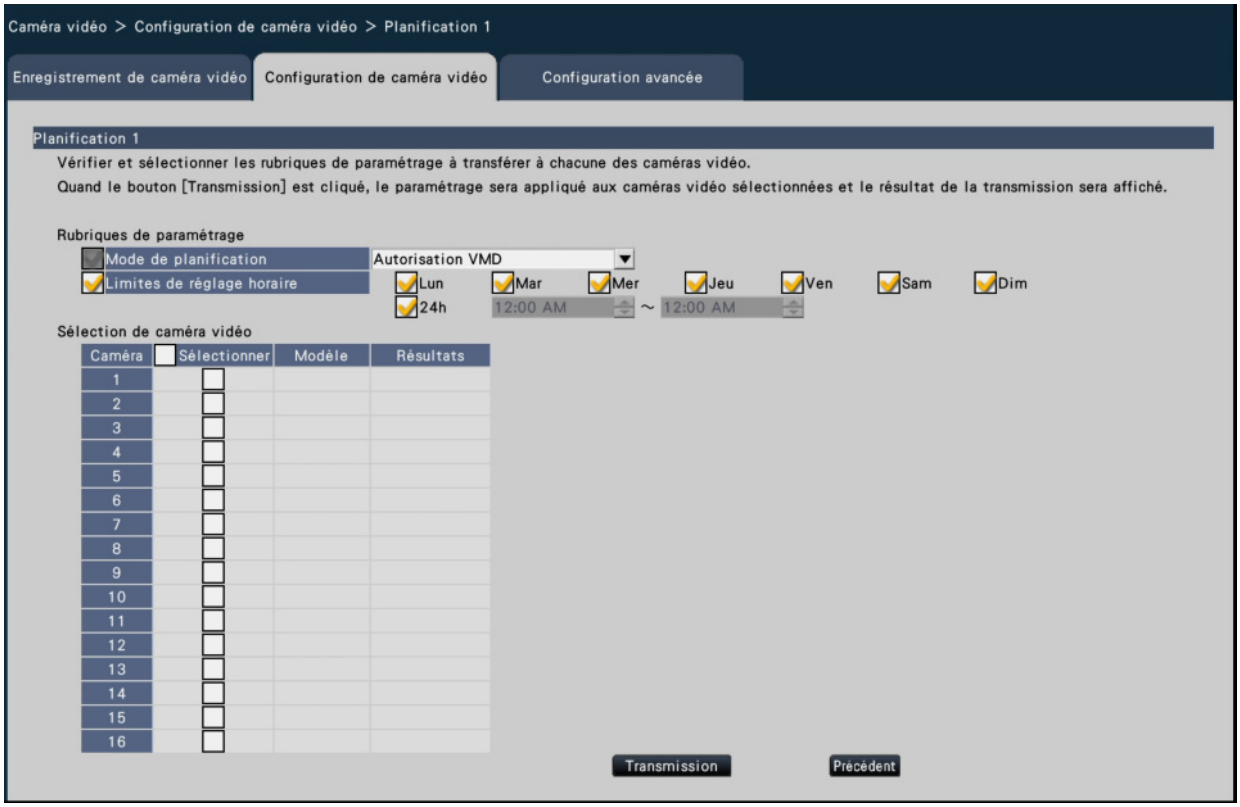
Transmettez le réglage de "l'alarme VMD" à la caméra. Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats". Lorsque les informations d'erreur ne s'affichent pas sous la forme "-", elles ne peuvent pas être transférées vers l'appareil photo.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Définir le programme [Planification 1 à Planification 4]

Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour "Planification 1" à "Planification 4" dans l'onglet [Configuration de caméra vidéo] pour afficher la fenêtre de configuration.



[Mode de planification]

Sélectionnez l'opération planifiée.

Arrêt: N'exécute pas l'opération de programmation.

Autorisation d'alarme (Alarme par borne 1,2,3): Autoriser le terminal à entrer une alarme pendant la plage définie du programme.

Autorisation d'alarme (Alarme par borne 1): Autoriser la borne 1 à entrer une alarme pendant la plage définie du programme.

Autorisation d'alarme (Alarme par borne 2): Autoriser la borne 2 à entrer une alarme pendant la plage définie du programme.

Autorisation d'alarme (Alarme par borne 3): Autoriser la borne 3 à entrer une alarme pendant la plage définie du programme.

Autorisation VMD: Autoriser VMD pendant la plage définie du programme.

Position préréglée: 1 à Position préréglée : 8 : Une fois l'heure réglée pour le programme, il se déplace vers la position sélectionnée à partir de la position préréglée enregistrée à l'avance.

[Limites de réglage horaire]

Cochez les cases du jour pour lequel vous souhaitez définir la plage horaire. Définissez

l'heure de début et l'heure de fin lorsque vous souhaitez spécifier une période de temps. Cochez "24 h" lorsque la période n'est pas réglée.

■ Sélection de caméra vidéo

Sélectionnez la caméra à laquelle le réglage de "Schedule" doit être envoyé. Cochez la case de la caméra à laquelle les informations de configuration doivent être transmises.

Bouton [Transmission]

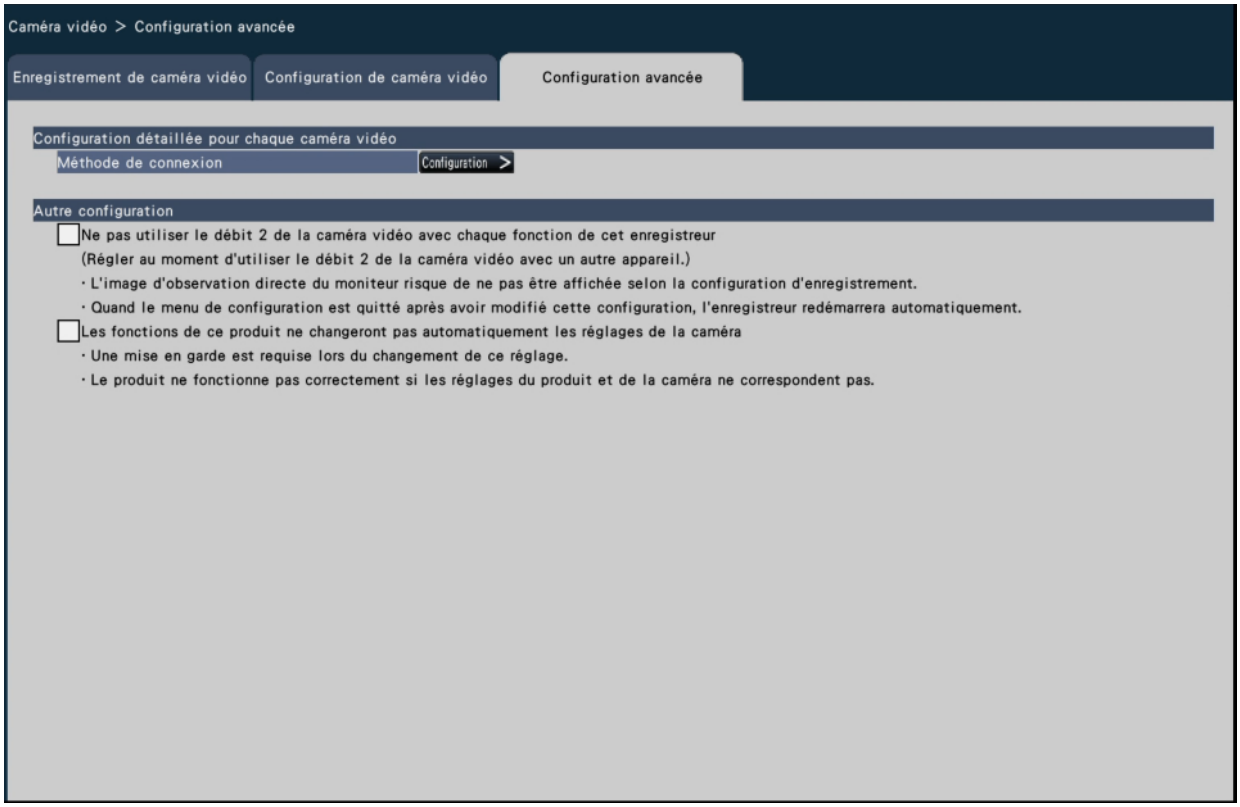
Transmettez le réglage du "Schedule" à la caméra.
Une fois la transmission terminée et le réglage appliqué à la caméra, "OK" s'affiche dans le champ "Résultats". Si l'écran affiche "Erreur d'authentification", etc., la connexion de l'appareil photo ou le réglage peut avoir échoué.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration de caméra vidéo].

Configuration avancée [Configuration avancée]

Définissez la méthode de connexion de la caméra.
Cliquez sur le bouton [Configuration >] de "Méthode de connexion" sous l'onglet [Configuration avancée] pour afficher l'écran de configuration.



■ Méthode de connexion



[Méthode de connexion]

Définissez la méthode de connexion pour chaque caméra.

RTP: se connecte au RTP.

RTSP: se connecte au RTSP. Il est utilisé pour la connexion de caméra locale et autres.

Mode Internet: Se connecte en mode Internet. Il est utilisé pour connecter des caméras distantes ou pour une autre connexion.



Noter:

- La méthode de connexion devient valide lorsque la caméra est notre caméra ou Panasonic et que le type de compression est H.264/H.265.

■ Autre configuration

[Ne pas utiliser le débit 2 de la caméra vidéo avec chaque fonction de cet enregistreur]

Si cet élément est coché, l'affichage multi-écran en temps réel du moniteur principal et du moniteur secondaire affichera également le flux sélectionné par la configuration d'enregistrement.



Noter:

- L'image en direct du moniteur peut ne pas s'afficher selon la configuration d'enregistrement.

[Les fonctions de ce produit ne changeront pas automatiquement les réglages de la caméra]

Si cette case est cochée, les paramètres de la caméra seront automatiquement configurés en fonction des paramètres d'enregistrement de cette
caméra. Normalement, ne modifiez pas ce paramètre car des incohérences entre les paramètres de l'appareil photo et de ce produit peuvent entraîner le dysfonctionnement de diverses fonctions.



Important:

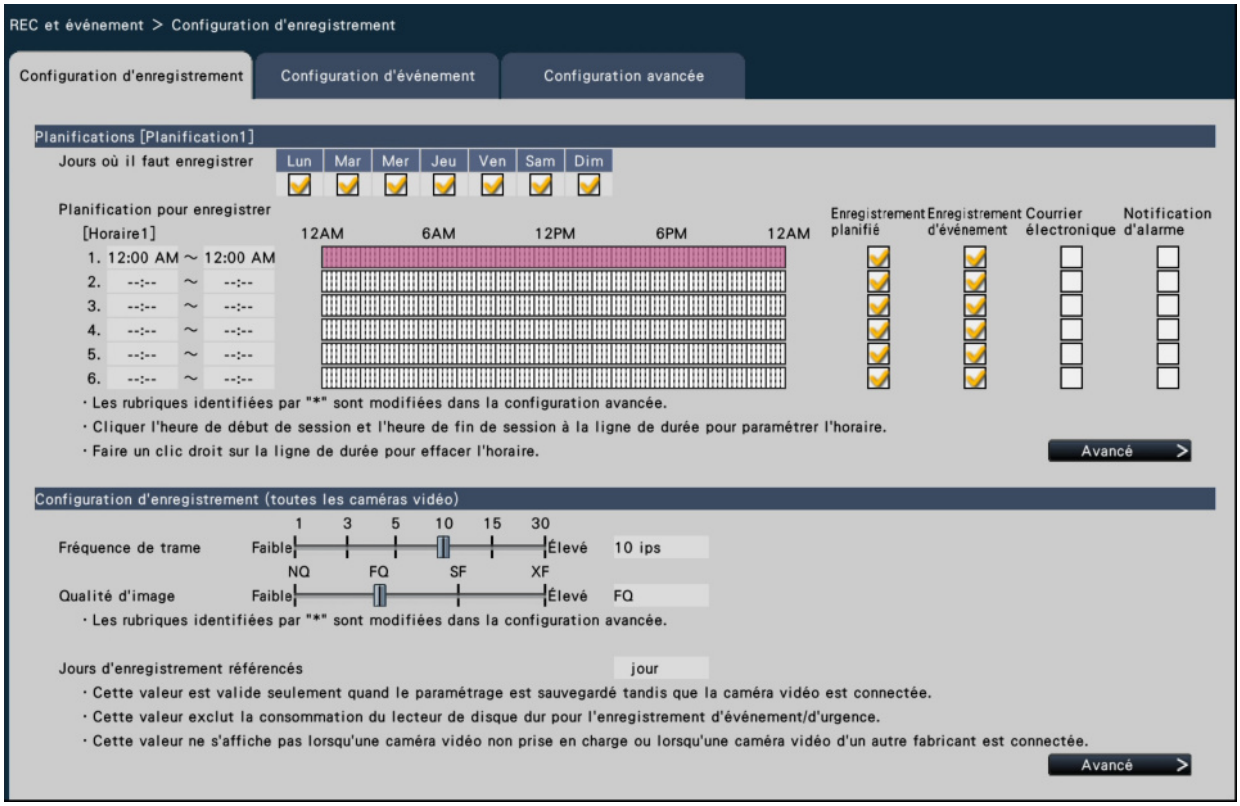
- Nous ne sommes pas responsables de tout dommage ou problème pouvant survenir dans l'environnement de l'utilisateur à la suite de ce paramètre.

Configurer l'enregistrement/les événements [REC et événement]

La page "REC & event" comporte 3 onglets ; l'onglet [Configuration d'enregistrement], l'onglet [Configuration d'événement] et l'onglet [Configuration avancée].

Configuration de l'enregistrement [Configuration de l'enregistrement]

Configurez les paramètres relatifs à l'enregistrement programmé. Définissez le(s) jour(s), le(s) horaire(s), la fréquence d'images et la qualité d'image pour l'enregistrement.



■ Planifications

L'enregistrement sera effectué selon les horaires définis à l'avance. Sélectionnez le(s) jour(s) de la semaine et le(s) horaire(s).

[Jours où il faut enregistrer]

Sélectionnez le(s) jour(s) de la semaine à enregistrer.

Cochez la ou les cases du ou des jours de la semaine à enregistrer.

[Planification pour enregistrer]

6 horaires peuvent être configurés pour "[Horaire1]".

La barre horaire indique 24 heures par pas de 15 minutes. Cliquez sur la position souhaitée

sur la barre de temps pour désigner l'heure de début et de fin.
Lorsque l'heure est désignée, la barre de temps devient rouge.



Noter:

- Par défaut, l'enregistrement programmé et l'enregistrement d'événement ont été réglés sur 24 heures sur l'Horaire1. Pour supprimer l'heure de début et de fin désignée, cliquez avec le bouton droit sur l'horaire.
- La table de temps d'enregistrement peut être définie en faisant glisser l'heure de début et de fin sur la barre de temps avec la souris.
- Assurez-vous de régler de manière à ce qu'il n'y ait pas de chevauchement entre les 6 horaires. Lorsque vous tentez de définir la même heure que celle déjà définie sur une autre barre de temps, l'heure immédiatement avant ou après l'heure de chevauchement sera définie.
- Au sein d'un même horaire, l'enregistrement d'événement est prioritaire sur l'enregistrement programmé.

[Enregistrement planifié]

Cochez la ou les cases si vous souhaitez effectuer l'enregistrement programmé en fonction de la barre horaire définie.

[Enregistrement d'événement]

Cochez la ou les cases si vous souhaitez effectuer un enregistrement d'événement sur la base de la barre de temps définie. L'enregistreur n'enregistre pas l'image même si l'alarme se produit pendant une période où l'enregistrement d'événement n'est pas activé.

[Courrierélectronique]

Pour envoyer un e-mail d'alarme lorsqu'un événement se produit, cochez cet élément.
L'enregistrement d'événement doit être coché pour régler cet élément.
Reportez-vous à la section suivante pour le paramétrage de la destination.
☞ Configurer les paramètres relatifs à la notification mail [Courrier électronique]

[Notification d'alarme]

Cochez la case de cet élément pour transmettre automatiquement des informations sur un événement qui se produit à un PC en utilisant le protocole de notification d'alarme TCP ou HTTP. L'enregistrement d'événement doit être coché pour régler cet élément.
Reportez-vous à la section suivante pour le réglage de l'adresse.
☞ Configurer les paramètres de notification d'alarme TCP [Notification d'alarme TCP]

☞ Configurer les paramètres de notification d'alarme HTTP [Notification d'alarme HTTP]



Important:

- Si le réglage dans l'un des programmes 1 à 16 est de notifier une notification d'alarme, la notification concernant les entrées d'alarme de site de caméra vidéo sera effectuée même pour les caméras auxquelles ont été attribués les programmes dans lesquels la notification d'alarme n'a pas été définie.
  ☞ Configurer l'alarme de site de caméra [Configuration d'alarme sur site de caméra vidéo avancée]

Bouton [Avancé >]

La page "Configuration avancée du programme" s'affiche. En plus des 6 enregistrements programmés, 6 enregistrements d'événements peuvent être
configurés. Les paramètres de planification peuvent être configurés jusqu'à 16 modèles.
☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement programmé [Configuration planifiée avancée]

■ Configuration d'enregistrement (toutes les caméras vidéo)

Définissez la fréquence d'images d'enregistrement et la qualité d'image. Les paramètres seront appliqués à toutes les caméras.

[Fréquence de trame]

Sélectionnez la fréquence d'images d'enregistrement.
1 ips/ 3 ips/ 5 ips/ 10 ips/ 15 ips/ 30 ips
Par défaut : 10 ips



Important:

- Pour une caméra dont la méthode de compression est [MJPEG], "10 ips / 15 ips / 30 ips" ne peut pas être sélectionné.
- Si une caméra dont la méthode de compression est [MJPEG] est incluse, la caméra [MJPEG] est réglée sur "5 ips" même si "10 ips / 15 ips / 30 ips" est réglé par la barre de défilement du réglage de la fréquence d'images. Vous pouvez confirmer la valeur de réglage actuelle avec [Configuration avancée >] dans Configuration de l'enregistrement (Toutes les caméras).

[Qualité d'image]

Sélectionnez la qualité de l'image d'enregistrement.

NQ (Normal): Qualité standard

FQ (Fine): Haute qualité

SF (Super Fine): Qualité super fine

XF (Extra Fine): Qualité extra fine

Par défaut: FQ



Important:

- Pour un appareil photo dont la méthode de compression est [MJPEG], "XF" ne peut pas être réglé.
- Si une caméra dont la méthode de compression est [MJPEG] est incluse, la caméra [MJPEG] est réglée sur "SF" même si "XF" est réglé par la barre de défilement du réglage de la qualité d'image. Vous pouvez confirmer la valeur de réglage actuelle avec [Configuration avancée >] dans Configuration de l'enregistrement (Toutes les caméras).

[Jours d'enregistrement référencés]

Calcule et affiche le nombre total de jours pendant lesquels l'enregistrement sur les disques durs est disponible.



Noter:

- Les jours d'enregistrement référencés s'affichent correctement uniquement lorsque les paramètres ont été enregistrés alors que l'enregistreur a correctement reconnu la caméra.
- Les jours d'enregistrement référencés seront calculés sur la base de l'hypothèse que l'enregistrement commence le lundi. Les paramètres de jour spécial ne sont pas pris en compte.
- Cette valeur exclut la consommation du disque dur pour l'enregistrement d'événement/d'urgence.
- Si une caméra fabriquée par une autre marque que la nôtre est utilisée, la valeur des "Journées d'enregistrement référencées" ne sera pas affichée.
- "*" précédant un élément indique que l'élément a été modifié sur la page "Configuration d'enregistrement avancée".
- Lorsqu'il est configuré pour effectuer un enregistrement en haute résolution et de haute qualité, l'enregistrement peut parfois ne pas être effectué à la vitesse spécifiée. Lorsqu'il est possible que l'enregistrement échoue à la fréquence spécifiée en utilisant uniquement nos caméras, la

fenêtre de confirmation s'affiche.

- Lorsque "Suppression automatique des données" est réglé sur autre que "Arrêt", le nombre de jours réglé sera enregistré en même temps.
  ☞ Configurer les paramètres et les opérations relatives au système [Gestion de système]

Bouton [Avancé >]

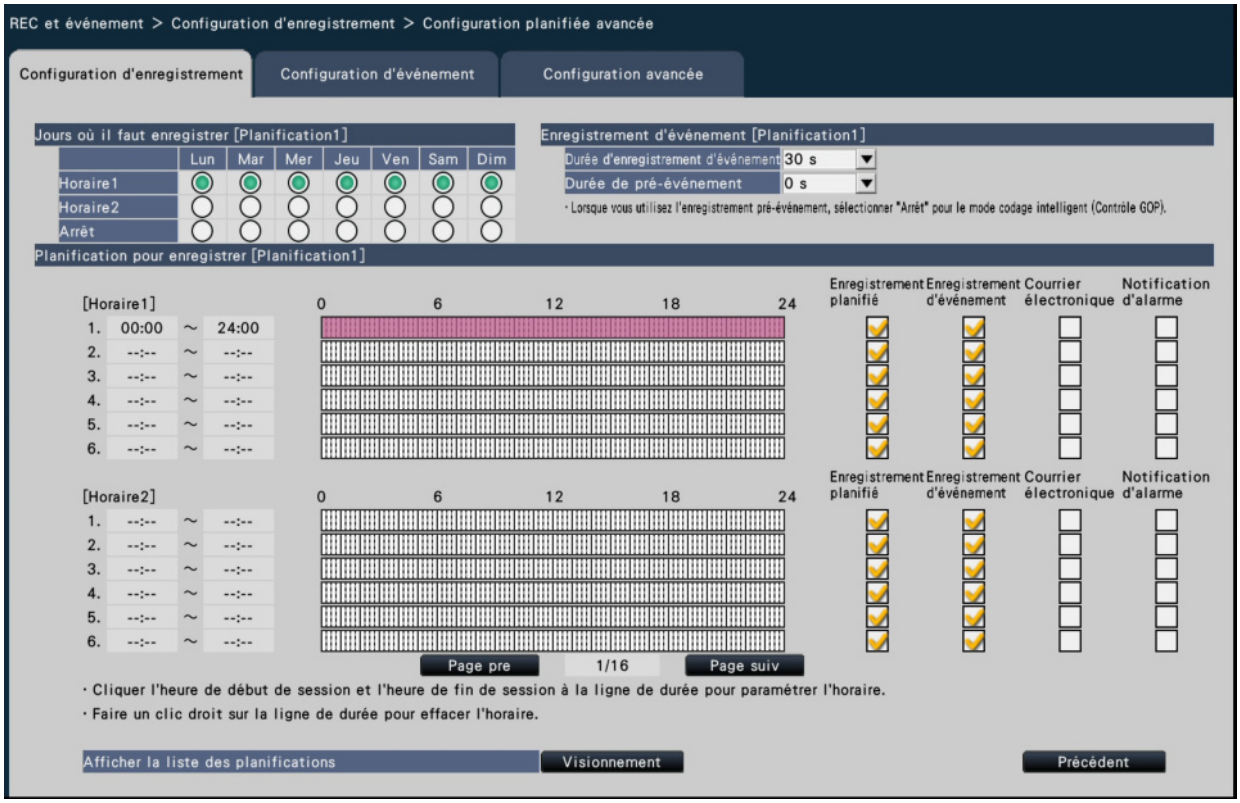
La "Configuration d'enregistrement avancée" s'affiche. Chaque caméra peut être configurée séparément pour l'enregistrement.

☞ Configurer l'enregistrement pour des caméras individuelles [Configuration d'enregistrement avancée]

Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement programmé [Configuration planifiée avancée]

Jusqu'à 16 modèles de programmation peuvent être définis. Jusqu'à 6 fuseaux horaires de l'enregistrement programmé ou de l'enregistrement d'événement peuvent être définis pour chaque programme.

Cliquer sur le bouton [Avancé >] dans le champ "Planifications" ouvrira la page "Configuration avancée de la planification".



■ Jours où il faut enregistrer

Sélectionnez les actions à entreprendre chaque jour de la semaine en fonction d'un calendrier.

[●] indique l'état sélectionné, [○] l'état non sélectionné.

Horaire1: Enregistrement selon Horaire1.

Horaire2: Enregistrement selon Horaire2.

Arrêt: Aucun enregistrement programmé ou d'événement n'aura lieu.

Par défaut: Horaire1

■ Enregistrement d'événement

Réglez la durée d'enregistrement en cas d'alarme et la durée d'enregistrement avant qu'une alarme ne se produise.

[Durée d'enregistrement d'événement]

Réglez la durée d'enregistrement en cas d'alarme.

2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min./ 2 min./ 3 min./ 5 min./ 10 min./ 15 min.

Manuel: L'enregistrement continuera pendant la réception d'un signal d'entrée d'alarme.
L'enregistrement sera effectué pendant au moins 8 secondes.

Ext.: La sortie d'alarme continuera jusqu'à ce que l'action d'alarme soit réinitialisée.

Par défaut: 30 s

[Durée de pré-événement]

Définissez la durée d'enregistrement avant qu'une alarme ne se produise.

0 s/ 5 s/ 10 s/ 15 s

Par défaut : 0 s



Noter:

- La durée d'enregistrement réelle peut parfois être plus longue que la durée sélectionnée pour ce paramètre.
- Un enregistrement de pré-événement de 15 secondes est disponible lorsque le réglage du débit binaire de la caméra est de 4 Mbps. La durée de l'enregistrement de pré-événement peut être plus courte que la durée définie si l'image est enregistrée en haute résolution supérieure à 4 Mbps, avec une qualité d'image élevée et un débit élevé.
- L'enregistrement de pré-événement n'est pas effectué lorsque "0 s" est sélectionné.
- Lorsque les images sont réglées pour être enregistrées avec le son, le son peut ne pas être enregistré au début de l'enregistrement de préévénement.

■ Planification pour enregistrer

Deux horaires peuvent être définis.

[Enregistrement planifié]

Reportez-vous à la section suivante.

☞ Configuration de l'enregistrement [Configuration de l'enregistrement]

[Enregistrement d'événement]

Reportez-vous à la section suivante.

☞ Configuration de l'enregistrement [Configuration de l'enregistrement]

[Courrier électronique]

Reportez-vous à la section suivante.

☞ Configuration de l'enregistrement [Configuration de l'enregistrement]

[Notification d'alarme]

Reportez-vous à la section suivante.

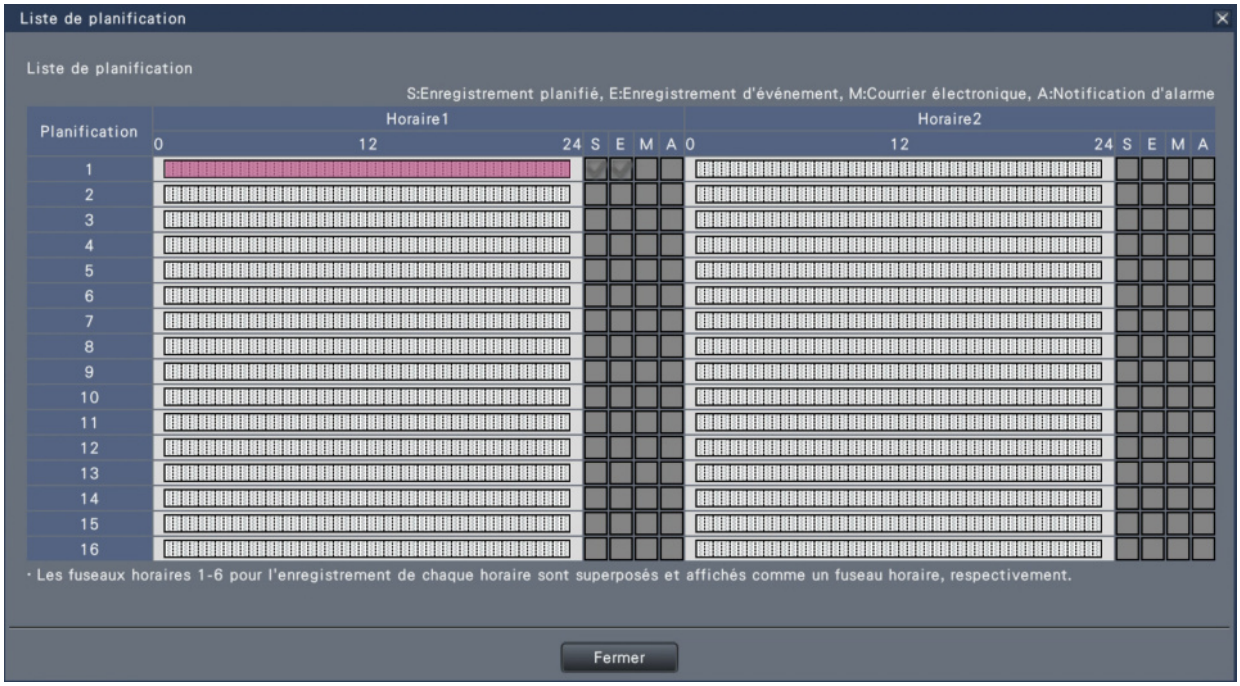
☞ Configuration de l'enregistrement [Configuration de l'enregistrement]

[Page pre] / [Page suiv]

Les paramètres de planification à configurer seront inversés.

[Afficher la liste des planifications]

Affichez chaque tableau horaire de l'horaire 1 à l'horaire 16 et les paramètres de l'enregistrement programmé, de l'enregistrement d'événement, etc. La liste des horaires s'affichera lorsque vous cliquerez sur le bouton [Visionnement].



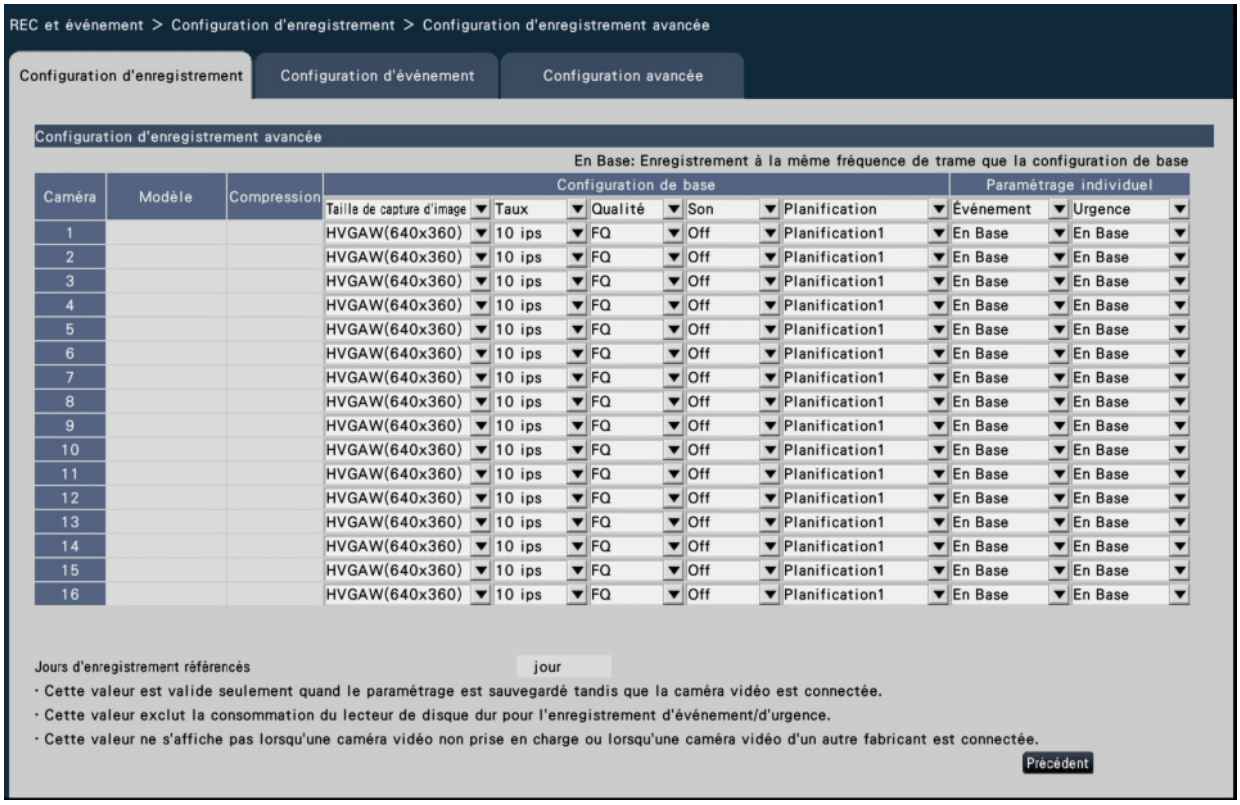
Les fuseaux horaires de 1 à 6 de chaque horaire sont superposés et affichés.

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration d'enregistrement].

Configurer l'enregistrement pour des caméras individuelles [Configuration d'enregistrement avancée]

Configurez des éléments tels que la taille de capture d'image, la fréquence d'images et la qualité d'image pour les caméras individuelles.
Cliquez sur le bouton [Avancé >] de l'onglet [Configuration d'enregistrement (toutes les caméras vidéo)] pour ouvrir la page de configuration avancée.



[Modèle]

Le numéro de modèle de la caméra connectée s'affiche.

(Vide : la caméra n'est pas enregistrée)

[Compression]

La méthode de compression sélectionnée lors de l'enregistrement de la caméra s'affiche.

[Taille de capture d'image]

Sélectionnez une résolution pour les images à enregistrer.

<When the aspect ratio is 4:3>

VGA(640×480)/ SVGA(800×600)/ SXVGA(1280×960)/ UXGA(1600×1200)/ QXGA (2048×1536)/ 5M(2560×1920)/ 7M(3072×2304)

<When the aspect ratio is 16:9>

HVGAW(640×360)/ HD(1280×720)/ FHD(1920×1080)/ WQHD(2560×1440)/ 4M (2688×1520)/ 5M(3072×1728)/ 6M(3328×1872)/ 4KUHD(3840×2160)

<When the aspect ratio is 1:1>

1.4M(1200×1200)/ 1.6M(1280×1280)/ 2M(1440×1440)/ 4M(2048×2048)/ 5M(2192×2192) / 8M(2816×2816)/ 9M(2992×2992)

<When the aspect ratio is 9:16>

0.2M(360×640)/ 1M(720×1280)/ 2M(1080×1920)/ 4M(1440×2560)/ 4M(1520×2688)/ 5M(1728×3072)/ 6M(1872×3328)/ 8M(2160×3840)

Lorsque le format d'image est réglé sur la résolution portrait, l'image est pivotée de 90°. Si vous souhaitez faire pivoter l'image de 270°, sélectionnez 270° dans "Définir la rotation de l'image de la caméra [Rotation d'image]".

☞ Définir la rotation de l'image de la caméra [Rotation d'image]



Important:

- Les tailles de capture d'image disponibles peuvent varier selon le modèle de l'appareil photo et la méthode de compression.



Noter:

- Lorsqu'il est configuré pour effectuer un enregistrement en haute résolution et de haute qualité, l'enregistrement peut parfois ne pas être effectué à la vitesse spécifiée.
- Selon le modèle de la caméra, la caméra peut redémarrer lorsque la taille de capture d'image est modifiée. Le redémarrage sera détecté comme une erreur de communication, mais ce n'est pas un dysfonctionnement.

[Taux] (Fréquence d'image)

Reportez-vous à la section suivante.

☞ Configuration de l'enregistrement [Configuration de l'enregistrement]



Noter:

- Les 12,5 ips/ 25 ips/ 50 ips/ 60 ips sont disponibles selon le modèle de caméra et les paramètres de compression et de taille de capture d'image.
- Les images de "60 ips (50 ips)" peuvent être affichées sur un seul écran si un moniteur compatible avec 1920×1080 p/ 60 Hz (1920×1080 p/ 50 Hz) est utilisé comme moniteur principal.

[Qualité] (Qualité d'image)

Reportez-vous à la section suivante.

☞ Configuration de l'enregistrement [Configuration de l'enregistrement]

[Son]

Sélectionnez s'il faut ou non enregistrer le son avec les images.

Off: Le son sera enregistré.

On(AAC-LC): le son ne sera pas enregistré.

Par défaut: Désactivé

[Planification]

Sélectionnez un programme dans lequel l'enregistrement que vous souhaitez effectuer est inclus.

Planification1: L'enregistrement sera effectué selon les paramètres de Planification1.

Planification6: L'enregistrement sera effectué selon les paramètres de Planification16.

Par défaut: Planification1

[Événement]

Sélectionnez la fréquence d'images de l'enregistrement d'événement.

1 ips/ 3 ips/ 5 ips/ 10 ips/ 12,5 ips/ 15 ips/ 25 ips/ 30 ips/ (En Base)

Par défaut : En Base

[Urgence]

Réglez la fréquence d'images de l'enregistrement d'urgence.

1 ips/ 3 ips/ 5 ips/ 10 ips/ 12,5 ips/ 15 ips/ 25 ips/ 30 ips/ (En Base)

Par défaut : En Base



Noter:

- Si le débit des réglages de base est de 50 ips ou 60 ips, les réglages de l'enregistrement d'événement et de l'enregistrement d'urgence seront les mêmes que le débit ou le réglage de base et affichés comme "Identique au réglage de base". Dans ce cas, les réglages de l'enregistrement d'événement et de l'enregistrement d'urgence ne peuvent pas être modifiés.
- Les taux d'images enregistrées réglés sur 5 ips/ 10 ips/ 15 ips deviennent respectivement 4,2 ips/ 8,3 ips/ 12,5 ips si l'une des configurations de base, l'enregistrement d'événement ou l'enregistrement d'urgence de la même caméra est réglé sur 12,5 ips ou 25 ips.
- Si la sauvegarde SD rec. ou si la fonction d'enregistrement SD de la caméra est utilisée, réglez la fréquence d'images de l'enregistrement d'événement et de l'enregistrement d'urgence sur "Identique à la base".

[Journées d'enregistrement référencées]

Reportez-vous à la section suivante.

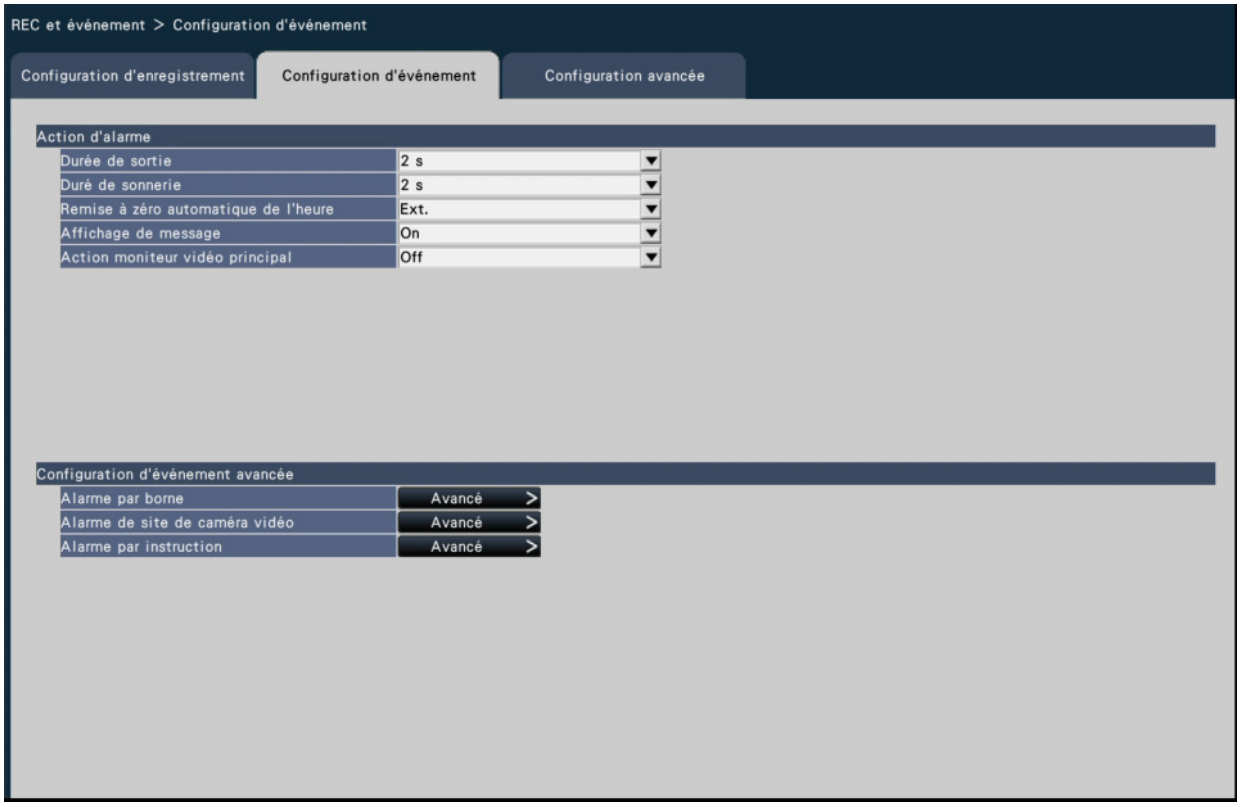
☞ Configuration de l'enregistrement [Configuration de l'enregistrement]

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration d'enregistrement].

Événement de configuration [Configuration de l'événement]

Configurez les paramètres liés aux événements tels que la durée de la sortie d'alarme et la durée du buzzer.



■ Action d'alarme

Configurez les éléments liés à l'alarme tels que la durée de la sortie d'alarme et la réinitialisation automatique de l'alarme.

[Durée de sortie]

Sélectionnez la durée de sortie pour la sortie du signal d'alarme depuis la borne sur le panneau arrière de l'enregistreur lorsqu'une alarme se produit.
Lorsque "0 s" est sélectionné, les signaux d'alarme ne seront pas émis.
0 s/ 2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min.
Ext.: La sortie d'alarme continuera jusqu'à ce que l'action d'alarme soit réinitialisée.
Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur la façon d'annuler

l'action d'alarme.

☞ Annuler l'action d'alarme

Enr.: La sortie du signal d'alarme se poursuivra pendant l'enregistrement de l'événement.

Par défaut: 2 s

[Duré de sonnerie]

Définissez la durée du signal sonore lorsqu'une alarme se déclenche. Lorsque "0 s" est sélectionné, le buzzer ne retentit pas.

0 s/ 2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min.

Ext.: Le buzzer continuera à retentir jusqu'à ce que l'action d'alarme soit réinitialisée. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur la façon d'annuler l'action d'alarme.

☞ Annuler l'action d'alarme

Enr.: Le buzzer continuera à retentir pendant l'enregistrement d'un événement.

Par défaut : 2 s

[Remise à zéro automatique de l'heure]

Définissez l'heure de réinitialisation automatique de l'action d'alarme.

2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min./ 3 min./ 5 min.

Ext.: L'action d'alarme ne se réinitialisera pas automatiquement. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur la façon d'annuler l'action d'alarme.

☞ Annuler l'action d'alarme

Par défaut : Ext.



Noter:

- Si le temps défini pour "Durée de sortie" ou "Durée du buzzer" est plus long que celui défini pour "Temps de réinitialisation automatique", le temps défini pour "Temps de réinitialisation automatique" sera appliqué.

[Affichage de message]

Sélectionner s'il faut ou non afficher un message sur un PC via le réseau lorsqu'une alarme se produit.

On: affiche un message.

Off: n'affiche pas de message.

Par défaut : On

[Action moniteur vidéo principal]

Pendant que le moniteur principal affiche la fenêtre de fonctionnement, ou dans l'affichage de la vue large, sélectionnez s'il faut ou non passer à l'affichage sur 1 écran en association avec l'occurrence de l'alarme.

On: bascule l'affichage du moniteur en association avec l'occurrence de l'alarme.

On (ACK/RESET): Commute l'affichage du moniteur en liaison avec la confirmation et la réinitialisation de l'alarme.

Off: Ne change pas l'affichage du moniteur.

Par défaut: Off



Noter:

- Pour "On(ACK/RESET)", réglez les bornes d'E/S à usage général sur "Entrée de réinitialisation d'alarme".
  ☞ Configurer les paramètres et les opérations relatives au système [Gestion de système]
- Lorsqu'il est réglé sur "On(ACK/RESET)", l'écran ne changera pas et la même image de caméra continuera d'être affichée même si une autre alarme se produit pendant l'opération liée.
  L'entrée de réinitialisation d'alarme sur la borne d'alarme/commande commute sur une autre caméra. Si plusieurs alarmes se produisent pendant une opération liée, les numéros de caméra sont enregistrés dans l'ordre dans lequel ils se sont produits.
- Les images de la caméra vidéo sélectionnée pour "Caméra d'enregistrement" de "Configuration avancée" sont affichées sur un écran 1.
- L'action du moniteur principal ne sera pas activée pendant la lecture des images enregistrées ou l'affichage du menu de configuration.
- Une fois le temps de réinitialisation automatique écoulé, il reviendra à l'écran précédemment affiché.

[Type d'événement]

S'affiche lorsque "On" ou "On(ACK/RESET)" est sélectionné pour "Action moniteur vidéo principal". Un type d'événement à lier est sélectionné.

[Affichage]

S'affiche lorsque "On" ou "On(ACK/RESET)" est sélectionné pour "Action moniteur vidéo principal". Il sélectionne l'affichage dans lequel l'action du moniteur principal doit être

affichée.

Écran de contrôle: s'affiche dans l'écran Ctrl.

Vue agrandie: s'affiche dans la vue large.

Par défaut: écran Ctrl

[Caméra d'affichage]

Il s'affiche lorsque "On" ou "On (ACK/RESET)" est sélectionné dans "Action moniteur vidéo principal". Lors de l'utilisation de l'enregistrement de la protection de la confidentialité AI, sélectionnez si vous souhaitez afficher la caméra (Caméra vid. enreg.) sans protection de la confidentialité ou la caméra (Caméra d'enregist. avec protection de la vie privée des AI) avec protection de la confidentialité.

Par défaut : Caméra vid. enreg.

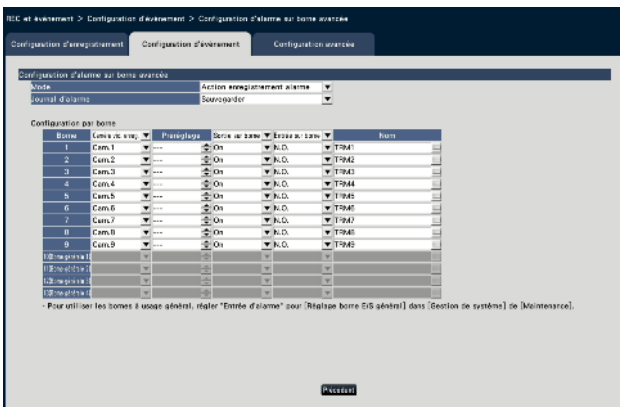
■ Configuration d'événement avancée

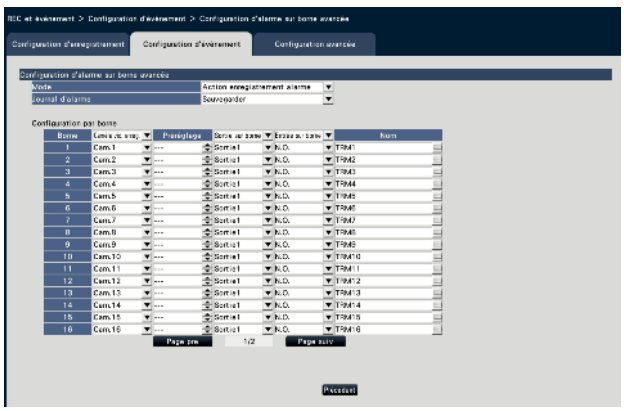
Configurer les paramètres avancés pour les types d'alarme individuels (alarme de terminal, alarme de site de caméra et commande (Lorsque la souris est utilisée alors que l'action du moniteur principal est en cours, elle ne reviendra pas à l'écran précédemment affiché.) alarme). Cliquer sur le bouton [Avancé >] pour chaque élément ouvrira la "Configuration avancée" respective.

Configurer l'alarme du terminal [Configuration d'alarme sur borne avancée]

Configurez les paramètres relatifs à l'enregistrement déclenché par un signal d'alarme fourni au connecteur ALARM/CONTROL de l'enregistreur à partir d'un dispositif d'alarme externe tel qu'un capteur de porte.

Configurez les réglages nécessaires pour chaque borne d'entrée d'alarme du connecteur ALARM/CONTROL sur le panneau arrière de l'enregistreur.





[NX310]

[NX410/NX510]

■ Configuration d'alarme sur borne avancée

[Mode]

Sélectionnez l'action à entreprendre lorsqu'un signal d'alarme est fourni.

Action enregistrement alarme: effectue toutes les actions d'événement en fonction des paramètres.

uniquement l'enregistrement: seuls l'enregistrement, le classement des journaux d'événements et le déplacement de la caméra vers une position prédéfinie seront effectués.

Off: Seul l'archivage des journaux d'événements sera effectué.

Par défaut: Action enregistrement alarme

[Journal d'alarme]

Déterminez s'il faut ou non enregistrer le journal des alarmes.

Sauvegarder: les journaux seront enregistrés.

Ne pas sauvegarder: les journaux ne seront pas enregistrés.

Par défaut: Sauvegarder

[Configuration par borne]

Configurez chaque paramètre pour le terminal d'entrée d'alarme.

Noter:

- "Borne 5" sur l'écran de réglage correspond à la borne 10 (E/S à usage général 1) des bornes de contrôle d'alarme sur le panneau arrière de ce produit, et "Borne 6" correspond à la borne 11 (E/S à usage général 2) ainsi que. Pour utiliser cette borne, réglez-la sur "Entrée d'alarme" dans le paramètre Borne d'E/S à usage général.

☞ Configurer les paramètres et les opérations relatives au système [Gestion de système]

[Caméra vid. enreg.]

Sélectionnez la caméra pour l'enregistrement.

Lorsque "Off" est sélectionné, l'enregistrement ne sera pas effectué.

Cam. 1: Enregistrez à l'aide de la Cam. 1.

Cam. n: Enregistrer à l'aide de la Cam. n.

Tous: applique toutes les caméras enregistrées pour l'enregistrement.

Par défaut: Numéro de caméra associé au numéro de terminal

Noter:

- Lorsque de nombreuses caméras sont enregistrées et que "Tous" est sélectionné pour "Enregistrement caméra", le début de l'enregistrement d'alarme peut être retardé en fonction des caméras. Il est recommandé d'effectuer un enregistrement avant l'événement.

[Préréglage]

Sélectionnez la position prédéfinie de la caméra (001 à 256) vers laquelle la caméra doit être déplacée lorsqu'un signal d'alarme est reçu. Si "---" est sélectionné, la caméra ne sera pas déplacée vers une position prédéfinie.

[Sortie sur borne]

Choisissez d'émettre ou non un signal d'alarme à partir de la borne de sortie d'alarme du connecteur ALARM/CONTROL sur le panneau arrière de
l'enregistreur lorsqu'un signal d'alarme est reçu.

On: Émet les signaux d'alarme à partir de la borne de sortie d'alarme.

Off: N'émet pas de signaux d'alarme.

Par défaut: On

[Entrée sur borne]

Sélectionnez l'état de la borne pour fournir un signal d'alarme à la borne d'alarme.

N.O. (normalement ouvert): les signaux seront fournis en cas de court-circuit.

N.C. (normalement fermé): les signaux seront fournis lorsqu'ils sont en circuit ouvert.

Par défaut: N.O.

[Nom]

Saisie les noms des alarmes du terminal à l'aide du clavier de l'écran - (jusqu'à 16 caractères).

Noter:

- L'historique des alarmes et le corps des notifications par e-mail s'affichent avec le nom que vous avez défini.

Bouton [Précédent]

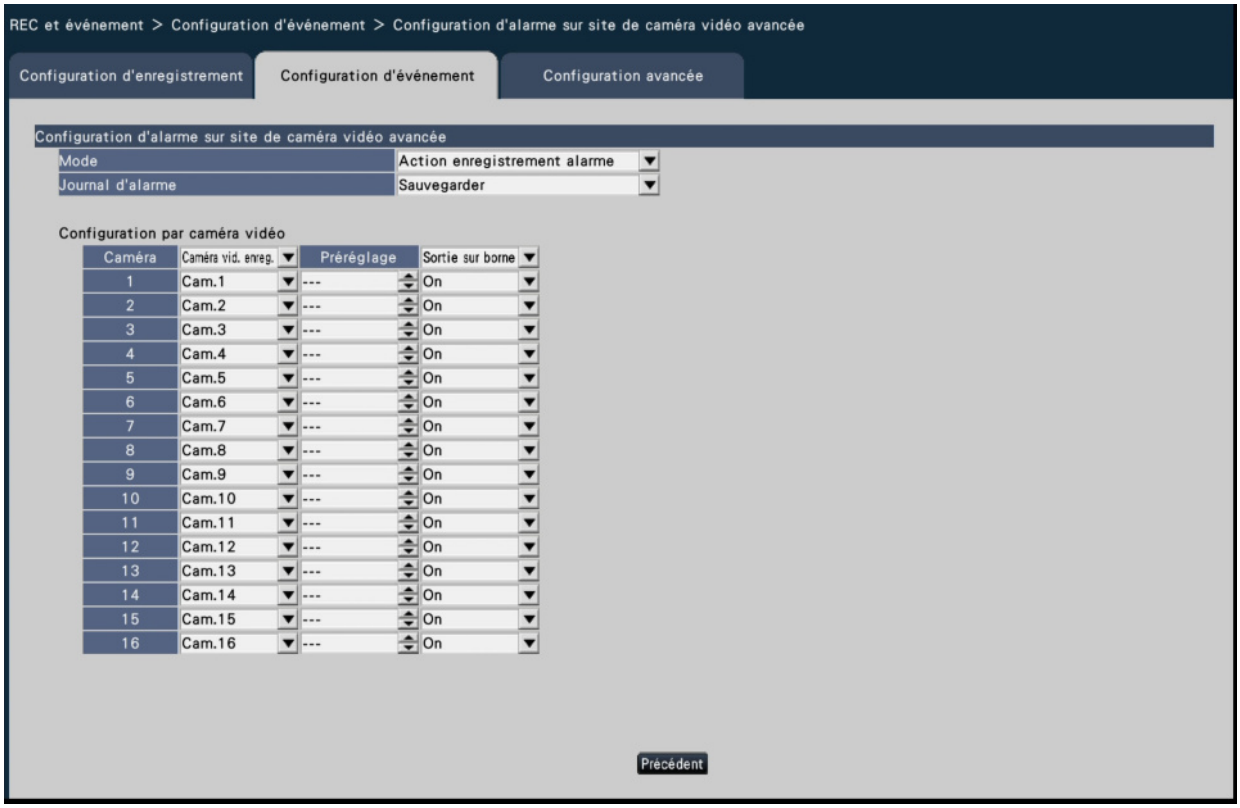
Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration d'événement].

Noter:

- Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur les positions préréglées de la caméra.
  ☞ Faire fonctionner la caméra

Configurer l'alarme de site de caméra [Configuration d'alarme sur site de caméra vidéo avancée]

Configurez l'action à entreprendre lorsqu'une notification d'alarme TCP reçue d'une caméra déclenche une alarme de site de caméra.



Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur les éléments disponibles pour "Configuration avancée d'alarme de site de caméra vidéo"; "Mode" et "Journal d'alarme", ainsi que "Caméra vid. enreg.", "Préréglage" et "Sortie sur borne" sous "Configuration par caméra vidéo".

☞ Configurer l'alarme du terminal [Configuration d'alarme sur borne avancée]

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration d'événement].

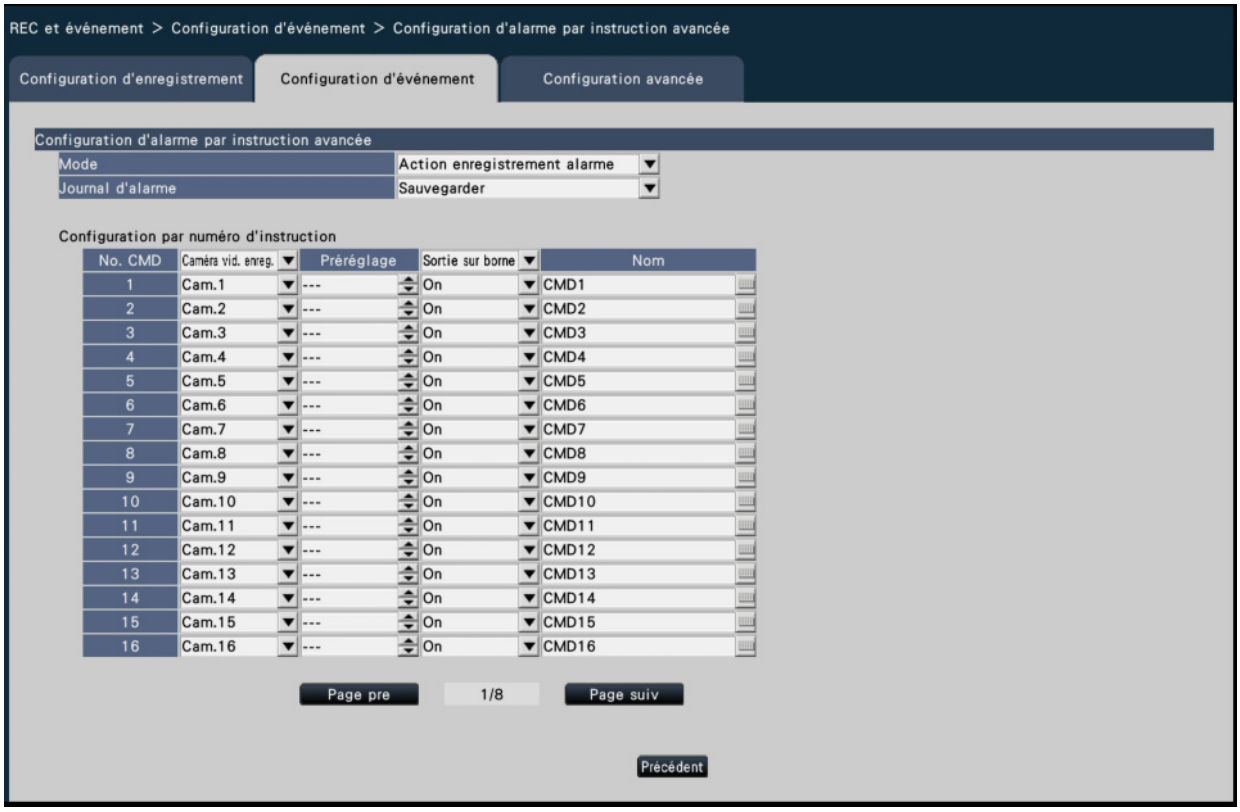
Noter:

- Si la durée d'enregistrement d'événement est plus courte que la durée de désactivation d'alarme réglée à partir de la caméra vidéo, l'enregistrement d'événement peut ne pas être effectué pour les alarmes qui se produisent en continu.

☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement programmé [Configuration planifiée avancée]

Configurer l'alarme de commande [Configuration d'alarme par instruction avancée]

Configurez l'action à entreprendre lorsqu'un signal d'alarme de commande reçu d'un PC connecté via un protocole réseau déclenche une alarme de commande.



Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur les éléments disponibles pour la "Configuration d'alarme de commande avancée" ; "Mode" et "Journal d'alarme",

ainsi que "Caméra vid. enreg.", "Préréglage" et "Sortie sur borne" sous "Configuration par numéro d'instruction".

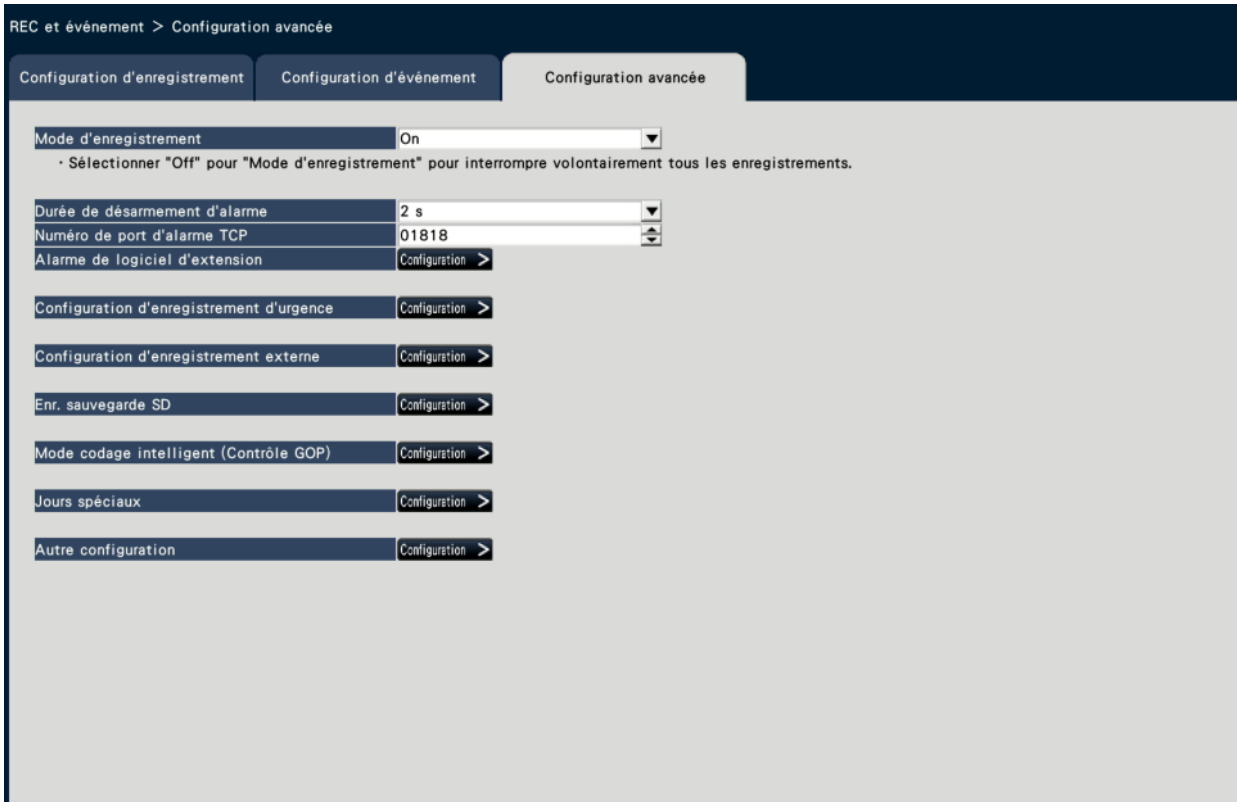
☞ Configurer l'alarme du terminal [Configuration d'alarme sur borne avancée]

Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Configuration d'événement].

Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement et les événements [Configuration avancée]

Configurez les paramètres spéciaux liés à l'enregistrement sur cet onglet. Configurez le mode d'enregistrement, la durée de désarmement de l'alarme et le numéro de port d'alarme TCP (le numéro de port pour l'alarme de site entrante).



[Mode d'enregistrement]

Déterminez s'il faut ou non arrêter toutes les actions d'enregistrement. Réglez sur "À l'arrêt", principalement pour arrêter l'accès au disque dur avant de couper l'alimentation.

On: Effectue l'enregistrement.

Off: Arrête toutes les actions d'enregistrement.

Par défaut: On

Important:

- Si "À l'arrêt" est sélectionné, assurez-vous de remettre le réglage sur "On" lors de la reprise de l'opération.

[Durée de désarmement d'alarme]

Définissez la période de suspension des actions d'événement pour le cas où le même type d'événement (alarme de borne, alarme de site de caméra, alarme de commande) se produit à plusieurs reprises sur la même caméra.

2 s/ 3 s/ 5 s/ 10 s

Par défaut: 2 s

Noter:

- Lors de l'enregistrement dans le système de surveillance à distance, la durée de désactivation de l'alarme est de 30 secondes, quelle que soit la valeur définie.

[Numéro de port d'alarme TCP]

Spécifiez le numéro du port à utiliser pour recevoir l'alarme du site.

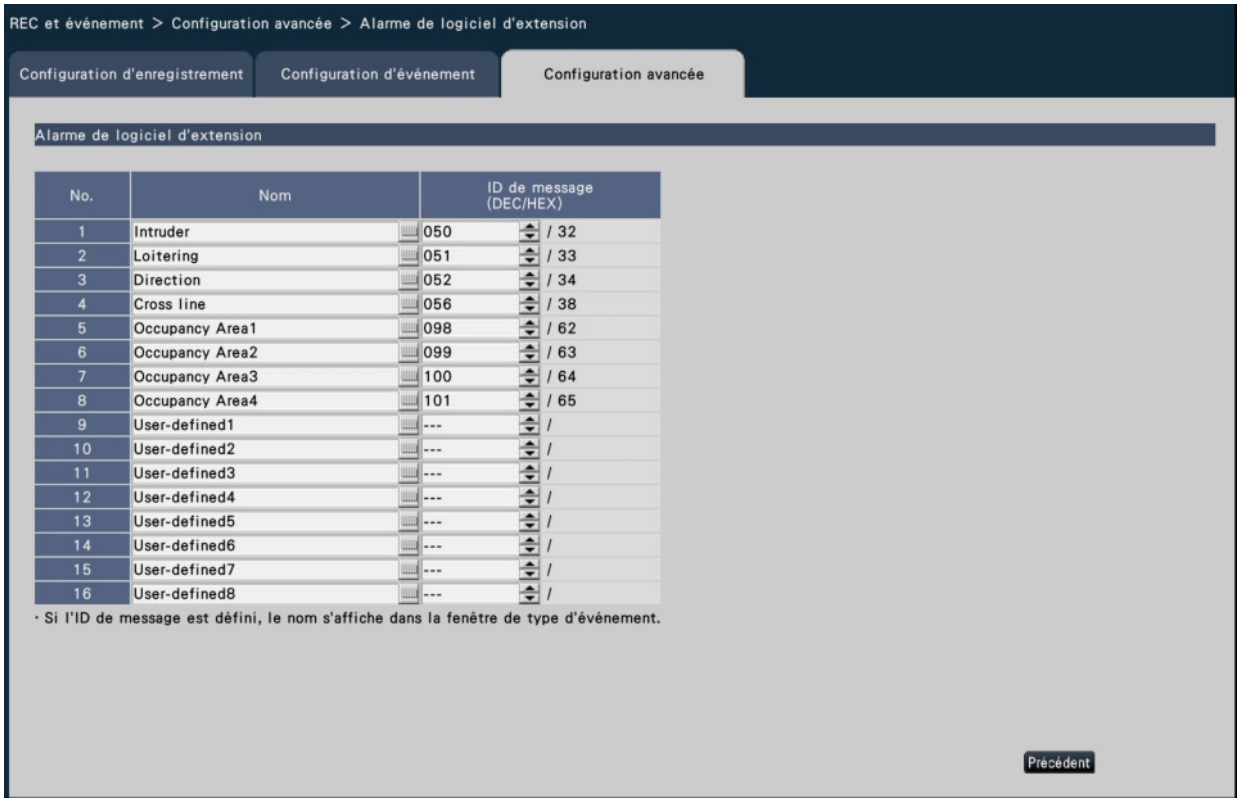
Par défaut: 1818

Noter:

- Entrez le numéro de port à cinq chiffres, aligné à droite. (Exemple : lorsque le numéro de port est 80, entrez "00080".) Les zéros non significatifs sont omis ici.
- Les numéros suivants, le numéro de port HTTP, le numéro de port HTTPS et le numéro de port de la redirection de port ne sont pas disponibles.
  20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 80, 105, 110, 123, 161, 162, 443, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 50000~50255

[Alarme de logiciel d'extension]

Définissez le nom d'alarme du logiciel d'extension et l'ID de message.



Les fonctions AI-VMD et AI Occupancy Detection doivent avoir été configurées sur la caméra cible pour utiliser les alarmes logicielles améliorées 1-8.

[Nom]

Entrez les noms des alarmes du logiciel d'extension 1 à 16 à partir du clavier à l'écran (jusqu'à 16 caractères).

Noter:

- Le journal des alarmes, l'affichage des informations d'événement, le type d'événement et l'événement REC sont affichés avec le nom défini.
  ☞ Lecture en désignant une chronologie
  ☞ Rechercher et lire des événements d'enregistrement (recherche d'événement REC)
- Si le paramètre est enregistré en blanc, il reviendra au nom par défaut.

[ID du message]

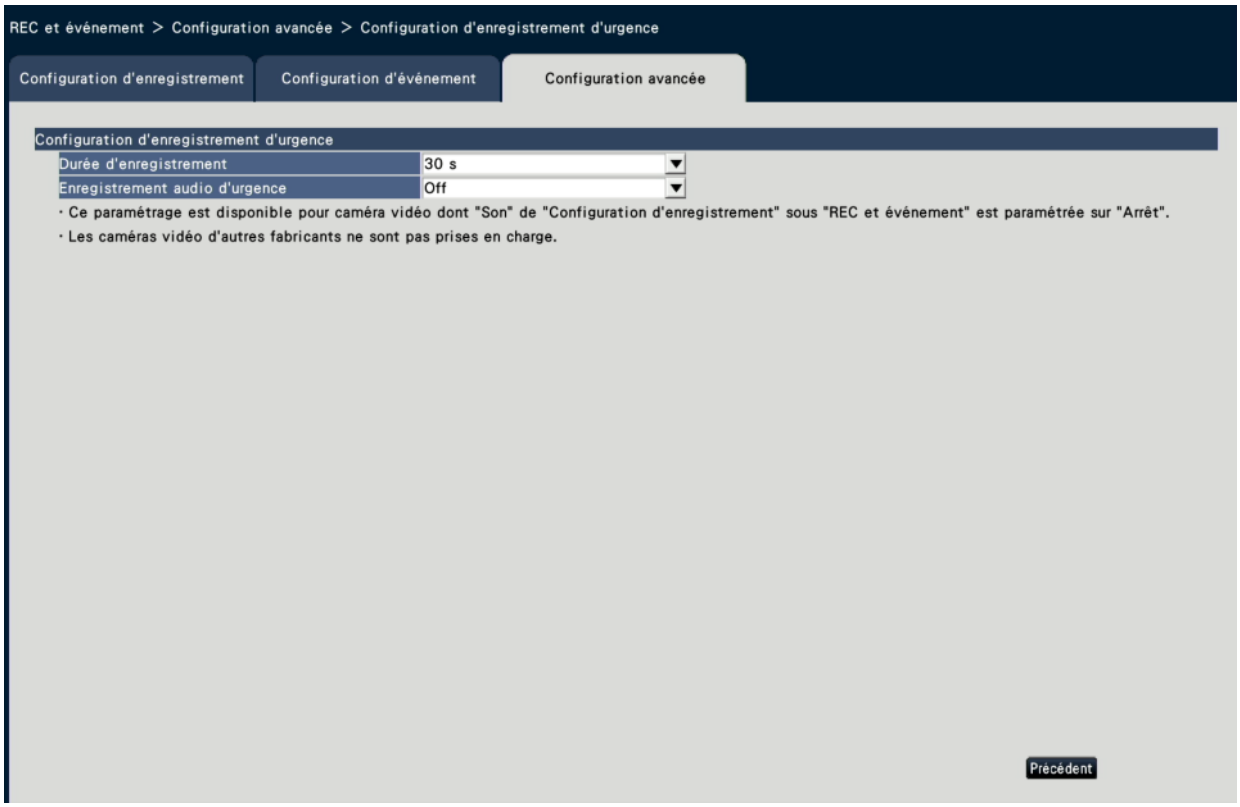
Sélectionnez l'ID de message d'alarme à recevoir en tant qu'alarmes logicielles d'extension 1 à 16 en nombre décimal (000 à 255).

Noter:

- Lorsque l'ID de message est défini, le nom d'alarme défini s'affiche dans le type d'événement et l'événement REC.
  ☞ Lecture en désignant une chronologie
  ☞ Rechercher et lire des événements d'enregistrement (recherche d'événement REC)
- Reportez-vous à l'URL suivante pour l'ID de message et des informations détaillées sur le Logiciel d'extension. <N° de controle : C0328>

[Configuration d'enregistrement d'urgence]

Configurer les paramètres liés à l'enregistrement d'urgence



[Durée d'enregistrement]

Sélectionnez une durée d'enregistrement pour l'enregistrement d'urgence.

30 s/ 1 min./ 3 min./ 5 min./ 10 min./ 15 min./ 30 min.

Manuel: Enregistre uniquement lorsque le commutateur externe connecté est enfoncé. Il enregistre au moins 8 secondes.

Ext.: La sortie d'alarme continuera jusqu'à ce que l'action d'alarme soit réinitialisée.

Pour plus de détails sur l'annulation de l'action d'alarme, reportez-vous à la section suivante.

☞ Annuler l'action d'alarme

Par défaut : 30 s

[Enregistrement audio d'urgence]

Si l'enregistrement audio n'est pas défini pour la caméra, sélectionnez s'il faut enregistrer l'audio uniquement pendant l'enregistrement d'urgence.

On (AAC-LC) ：enregistre l'audio uniquement pendant l'enregistrement d'urgence.

Off：n'enregistre pas l'audio même pendant un enregistrement d'urgence.

Par défaut: Off

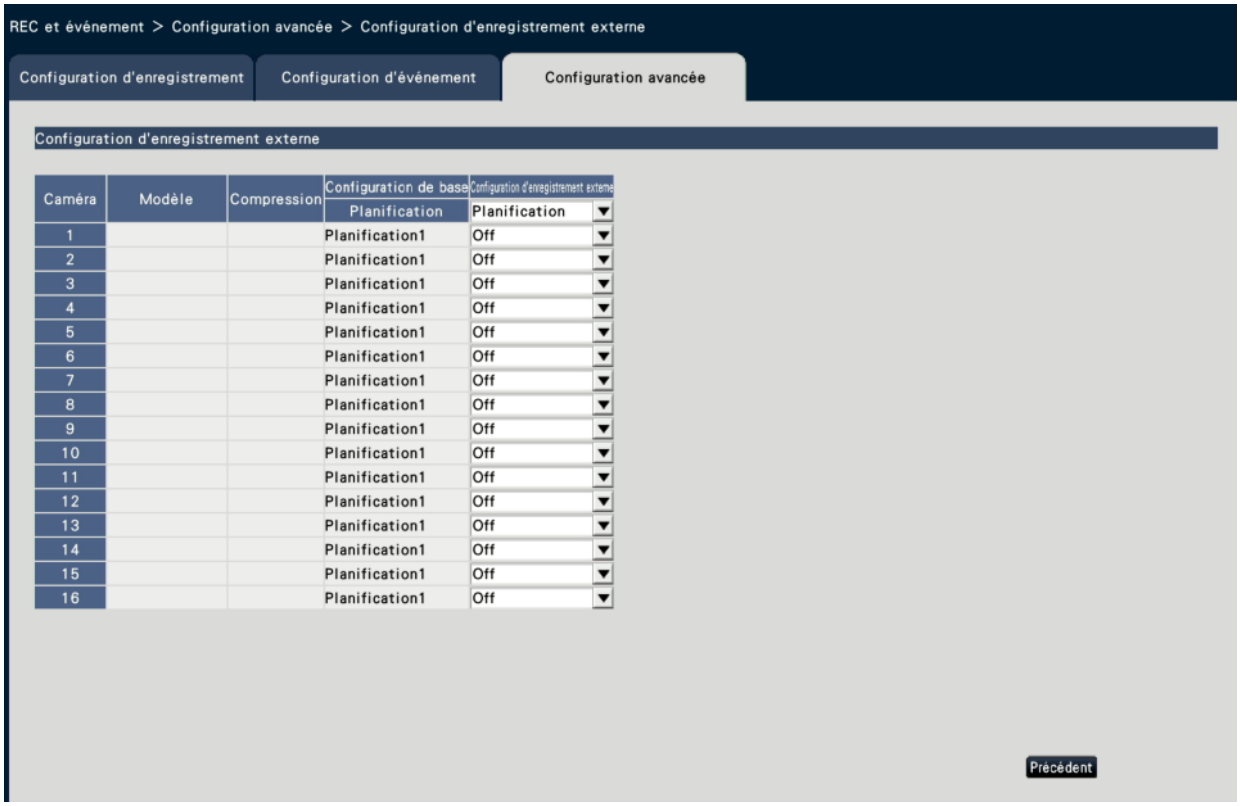


Noter:

- Pour les caméras sans enregistrement audio, l'audio ne sera pas enregistré même s'il est réglé sur une valeur autre que "Off".
- En fonction du moment auquel l'enregistrement d'urgence démarre, l'audio peut être enregistré à la fin des données d'enregistrement Précédent juste avant l'enregistrement d'urgence.
- Même si vous définissez un enregistrement audio d'urgence, l'audio en direct de la caméra ne sera pas émis pendant l'enregistrement d'urgence. Seul l'enregistrement aura lieu.

[Configuration d'enregistrement externe]

Sélectionner le planning de l'enregistrement externe.



Paramètres de planification Sélectionner que vous souhaitez effectuer pour chaque caméra sur [Configuration d'enregistrement externe].

Off / Planification1 / ~ / Planification16

Par défaut: Off

Noter:

- When many cameras are registered, the switchover of the schedule by the external recording input may be delayed.

[Enr. sauvegarde SD]

Définissez si vous souhaitez enregistrer l'image sur la carte mémoire SD ou non lorsque la communication est déconnectée pendant l'enregistrement.



On: Utilise la fonction de sauvegarde de la mémoire SD.

Off: N'utilise pas la fonction de sauvegarde de la mémoire SD.

Par défaut: Off

Important:

- Il est recommandé d'utiliser la fonction de sauvegarde de la mémoire SD avec une connexion réseau filaire.

Sauvegarde SD rec.

La sauvegarde de la mémoire SD est une fonction permettant d'enregistrer des images sur la carte mémoire SD insérée dans la caméra lorsque l'enregistreur ne parvient pas à communiquer avec la caméra pendant la durée d'enregistrement définie.

La sauvegarde de la mémoire SD n'est disponible que si la caméra prend en charge l'enregistrement sur mémoire SD et que la compression est réglée sur H.264/H.265.

L'enregistrement de la mémoire SD est effectué par la compression enregistrée de la caméra.

Noter:

- Si la caméra est réglée sur "Ne pas utiliser" la carte mémoire SD ou si la carte mémoire SD n'est pas insérée (y compris insertion insuffisante), des messages d'erreur s'affichent plusieurs fois par jour et l'enregistrement est mis en pause pendant environ 20 secondes.
- Si la fonction Enr. sauvegarde SD est utilisée, réglez le mode de fonctionnement de la carte mémoire SD sur "Overwrite On" et réglez le paramètre de transmission du flux "Unicast" du côté de la caméra.

Acquérir l'image enregistrée sur la carte mémoire SD

Acquérir l'image enregistrée sur la carte mémoire SD sur l'enregistreur et l'enregistrer sur le disque dur.

L'acquisition des images de la carte mémoire SD se fait automatiquement toutes les heures et quart.

(0:15, 1:15, ⋯23:15)

Vous pouvez vérifier si l'enregistreur est en train d'acquérir les données de la mémoire SD dans la "Zone d'affichage d'état".

Important:

- Cette fonction enregistre uniquement les données d'image sur le disque dur. Les données audio et les informations utilisées dans la recherche de détection de mouvement ne sont pas enregistrées.
- Lorsque l'heure de début d'enregistrement définie sur le programme est arrivée sans communication entre la caméra et l'enregistreur, la sauvegarde de la mémoire SD ne sera pas exécutée.
- Ne réglez pas la fonction de sauvegarde de la mémoire SD sur la même caméra à partir de plusieurs enregistreurs de disque réseau.
- Le temps d'enregistrement des données de mémoire SD acquises sera le temps de la caméra. Réglez l'heure de la caméra et de l'enregistreur à l'aide de la fonction NTP et de la fonction de synchronisation automatique de l'heure de la caméra. Si l'heure n'est pas ajustée, la sauvegarde de la mémoire SD peut ne pas être disponible.
- Après avoir réglé la fonction de sauvegarde de la mémoire SD sur "On", acquérez manuellement les données de sauvegarde SD de la caméra.
- À partir du jour suivant, l'acquisition des données sera automatiquement effectuée toutes les heures et quart.

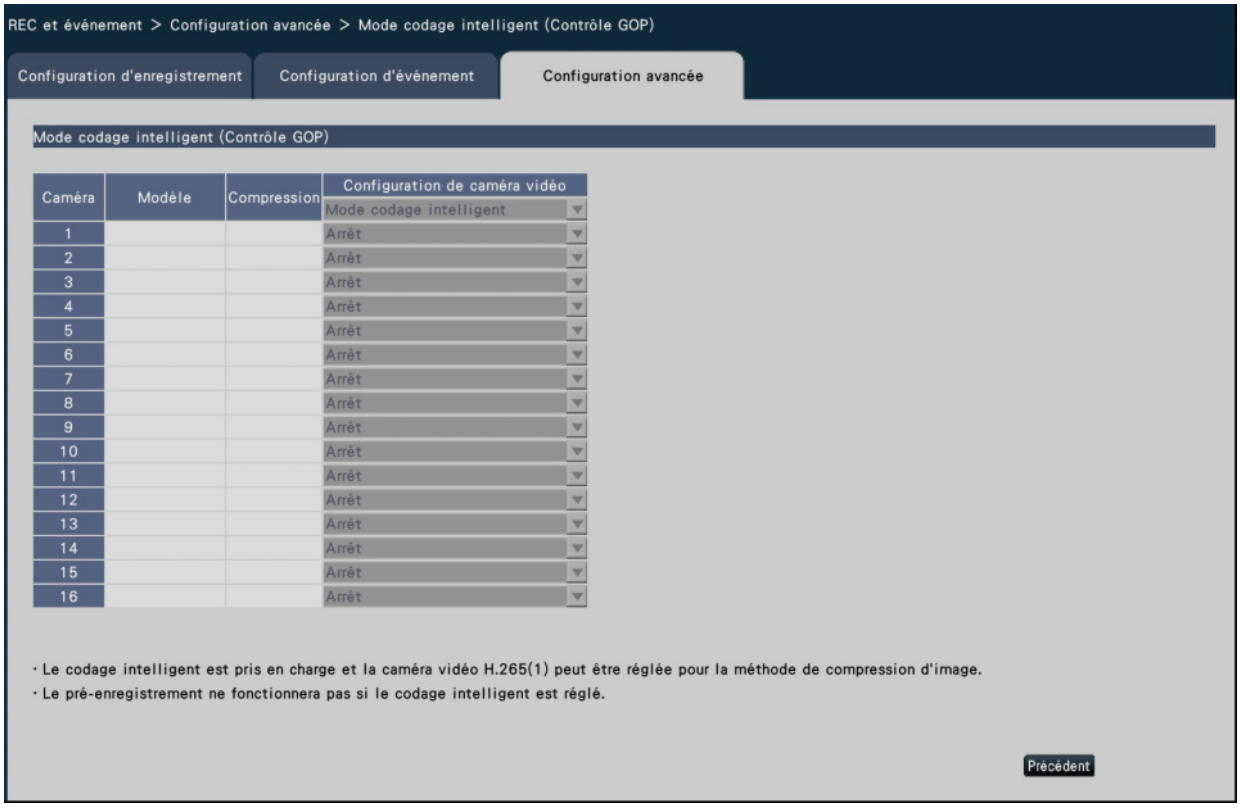
☞ Configurer les paramètres et les opérations relatives au système [Gestion de système]

Noter:

- Toutes les images peuvent ne pas être acquises en une seule fois en raison du temps entre les horaires de l'horaire et de la capacité totale des images. Les images restantes seront acquises au moment de l'acquisition suivante.
- L'image n'est pas acquise dans les cas suivants. Lecture de l'image/ téléchargement HTTP/enregistrement d'urgence
- Si les opérations suivantes se produisent pendant l'acquisition des données de la mémoire SD, l'acquisition est mise en pause. Échec de communication avec la caméra lors de l'acquisition des données de la mémoire SD/Entrée dans la page de gestion du disque dur de l' [Configuration avancée]

[Mode codage intelligent (Contrôle GOP)]

Sélectionnez cette option lorsque vous utilisez la fonction de codage intelligent (contrôle GOP) de la caméra.



On (Avancé): utilise le codage intelligent.

Arrêt: N'utilise pas le codage intelligent.

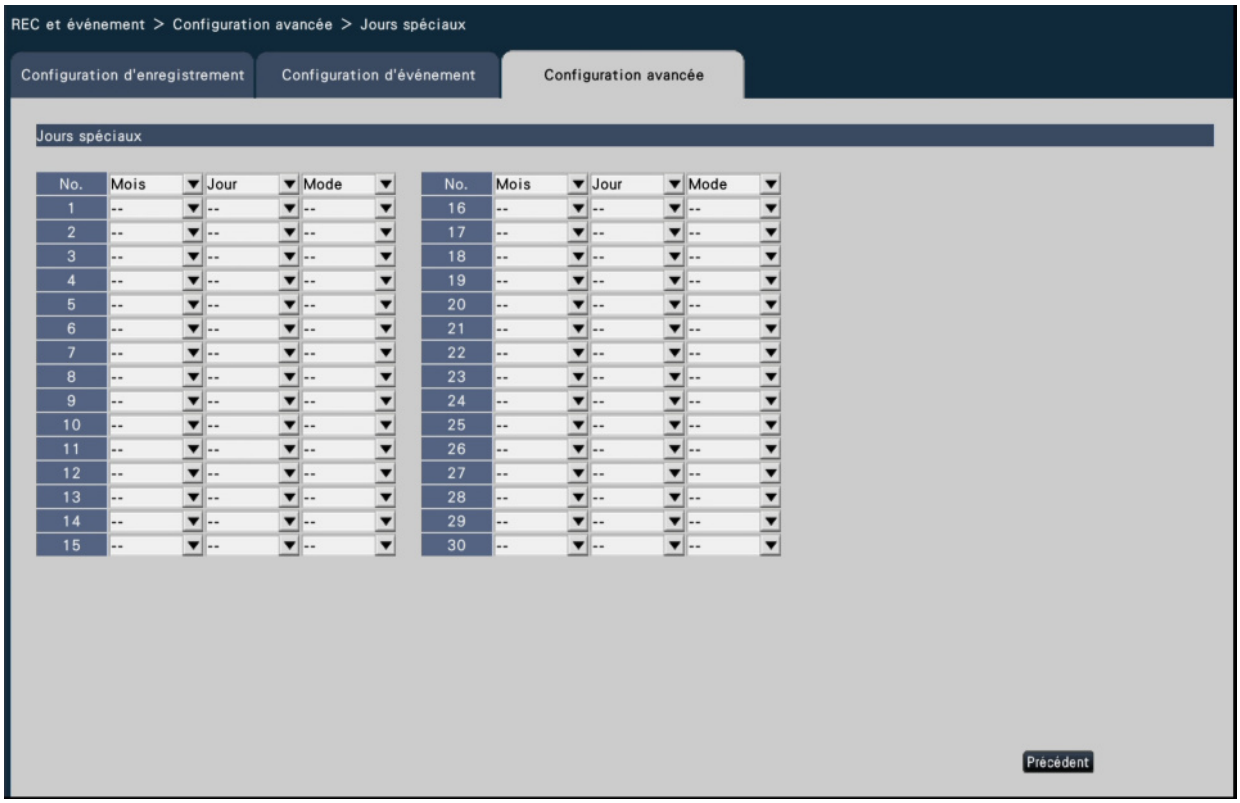
Pour plus d'informations sur cette fonction, reportezvous au mode d'emploi de votre caméra.

[Jours spéciaux]

Attribuez un horaire d'un autre jour individuellement comme jour spécial.

Par exemple, si vous réglez "1er janvier" sur "dimanche", l'enregistrement sera effectué comme le dimanche, quel que soit le jour de la semaine où se situe réellement le 1er janvier.

L'écran suivant de la journée spéciale sera affiché lorsque le bouton [Configuration >] est cliqué.



[Mois] [Jour]

Sélectionnez une date que vous souhaitez définir comme jour spécial.

[Mode]

Sélectionnez un jour dont vous souhaitez utiliser l'horaire.

Par défaut: Aucun

■ Autre configuration



[Rendre la fréquence de trame de l'enregistrement de pré-événement à la fréquence de trame d'enregistrement d'événement]

Cochez cette case pour régler la fréquence d'images de l'enregistrement de pré-événement sur la fréquence d'images de l'enregistrement d'événement.
Décochez cette case pour rétablir la fréquence d'images aux paramètres standard (la fréquence d'images de l'enregistrement programmé). Le réglage n'est effectif que pour nos caméras.

[Ne pas envoyer le paramètre de débit binaire à la caméra vidéo ayant la même fréquence trame appliquée à configuration de base, enregist. événement et enregist. urgence]

Le paramètre de débit binaire n'est pas envoyé à la caméra pour laquelle la même fréquence d'images est définie pour chaque l'enregistrement lorsqu'il est coché. Le réglage n'est effectif que pour nos caméras.

[Prolonger un enregistrement d'événement pendant "MotionAlarm" de l'événement ONVIF]

Lorsque cette case est cochée, l'enregistrement d'événement qui commence par

"MotionAlarm" dans l'événement ONVIF notifié par la caméra sera prolongé pour la durée définie dans la durée d'enregistrement d'événement à moins qu'une notification de fin ne soit reçue de la caméra.

☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement programmé [Configuration planifiée avancée]



Noter:

- Veuillez noter que si la communication est temporairement interrompue en raison de l'environnement réseau, l'enregistrement se poursuivra jusqu'à ce que l'opération d'alarme soit annulée, sauf si une notification de fin est reçue.
- Dans "Configuration avancée d'alarme de site de caméra vidéo", lorsqu'une caméra vidéo est réglée sur "Caméra d'enregistrement" pour plusieurs caméras vidéo, elle peut ne pas fonctionner correctement.
  ☞ Configurer l'alarme de commande [Configuration d'alarme par instruction avancée]

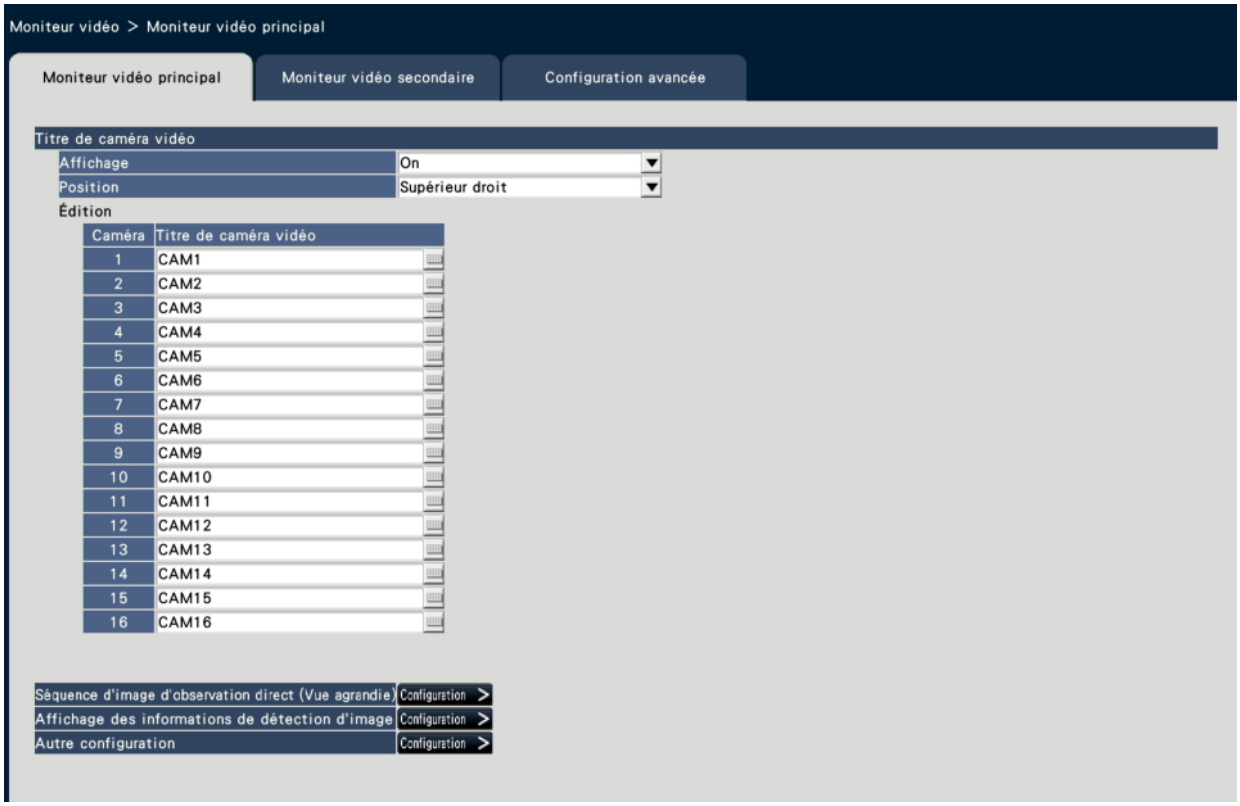
Configurer les paramètres de base [Configuration avancée]

Configurer les paramètres relatifs aux moniteurs [Moniteur vidéo]

Les réglages relatifs à l'affichage du moniteur principal ou du sous-moniteur connecté à l'enregistreur sont configurés dans le menu de configuration - la "Configuration avancée" - la page "Moniteur".
Les paramètres relatifs à la commutation d'image tels que l'affichage multi-écran et l'affichage séquentiel d'images en direct sont également configurés sur cette page.
La page "Moniteur" comporte 3 onglets ; l'onglet [Moniteur vidéo principal], l'onglet [Moniteur vidéo secondaire] et l'onglet [Configuration avancée].

Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal]

Exécuter les paramétrages relatifs à l'affichage sur le moniteur vidéo principal tel que le paramétrage de positiondu titre de caméra vidéo.



■ Titre de caméra vidéo

[Affichage]

Déterminez s'il faut ou non afficher le titre de la caméra sur le moniteur principal.

On: Affiche le titre de la caméra.

Off: N'affiche pas le titre de la caméra.

Par défaut: On

[Position]

Sélectionnez la position pour afficher le titre de la caméra sur les images.

Supérieur gauche/ Inférieur gauche/ Supérieur droit/ Inférieur droit

Par défaut: Supérieur droit

[Titre de caméra vidéo]

Entrez un titre de caméra à afficher pour chaque caméra à l'aide du clavier à l'écran.

(Jusqu'à 16 caractères)

Noter:

- Lors de l'utilisation avec l'affichage de la date et de l'heure à régler sur la caméra ou l'OSD (Titre d'affichage), réglez la position à afficher pour ne pas les chevaucher.

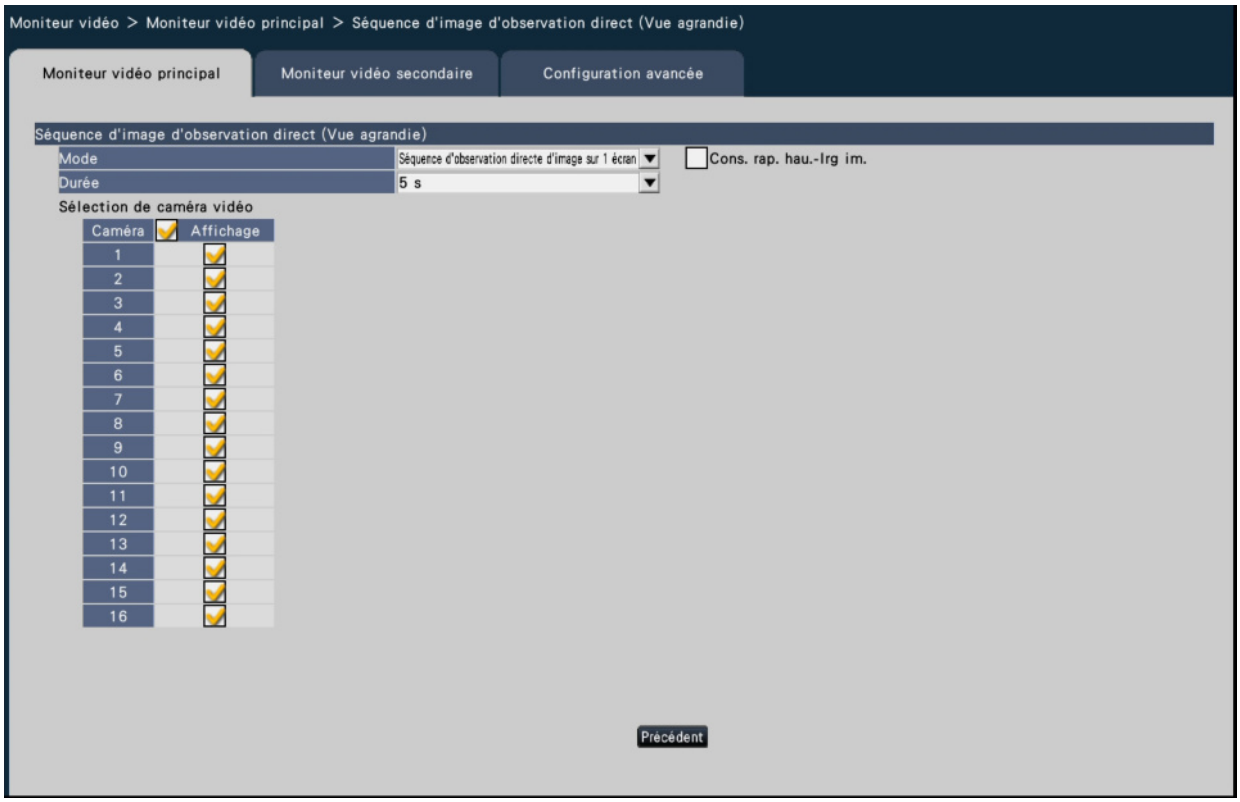
  ☞ Configurer l'affichage de la date et de l'heure [Affichage de la date et de l'heure]

  ☞ Configurer OSD [Titre d'affichage]
- Le titre de la caméra vidéo configuré sur ce paramètre ne sera pas intégré aux images enregistrées.

■ Séquence d'image d'observation direct (Vue agrandie)

Valider la séquence de l'écran large sur le moniteur principal.

L'écran de séquence en direct (Vue agrandie) suivant s'affiche lorsque le bouton [Configuration >] est cliqué.



[Mode]

Sélectionner un modèle d'écran de la séquence.

Séquence d'observation directe d'image sur 1 écran / Séquence d'observation directe d'image sur 4 écrans / Séquence d'observation directe d'image sur 9 écrans / Séquence

d'observation directe d'image sur 16 écrans

Par défaut: Séquence d'observation directe d'image sur 1 écran

[Cons. rap. hau.-lrg im.]

Sélectionner s'il faut modifier le rapport d'aspect de la zone affichée si le rapport d'aspect de l'image est différent de la zone affichée.

Vérifié: Cons. rap. hau.-lrg im. (ne modifie pas automatiquement le rapport).

Non cochée: ne conserve pas le rapport hauteur/ largeur (modifie automatiquement le rapport).

Par défaut: non coché

[Durée]

Valider l'intervalle (durée) de commutation des images de la caméra.

3 s/ 5 s/ 10 s

Par défaut: 5 s



Noter:

- Certains appareils photo peuvent mettre du temps à afficher les images et l'écran peut être commuté avant que les images ne soient affichées si la durée est courte. Entrée dans ce cas, définissez un temps plus long pour l'intervalle de commutation.
- En fonction de la sélection de la caméra à afficher dans la séquence, l'intervalle de commutation des images de la caméra peut être prolongé.

[Sélection de caméra vidéo]

Sélectionner les caméras à inclure dans l'affichage de la séquence.

Cochez la case à côté de la caméra souhaitée. Les caméras sélectionnées seront affichées dans l'ordre numérique.



Noter:

- The selected cameras are displayed from the top in the 4-screen, 9-screen and 16-screen live sequence.
- Le nombre de caméras sélectionnées est compris dans le nombre d'écrans partagés, il s'affiche sans changer de caméras.

Touche [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Moniteur vidéo principal].

■ Affichage des informations de détection d'image



Important:

- Cet enregistreur affiche les informations de trame de détection pour Détection de mouvement vidéo AI (WV-XAE200W) et l'Détection d'occupation AI (WV-XAE207W).



Noter:

- Entrée dans les cas suivants, les informations sur la trame de détection ne sont pas affichées.
  - Pendant l’affichage de la correction d’image fisheye
  - Zoom numérique en cours d'utilisation
  - Affichage de la séquence en direct
  - Lorsque l’écran d’affichage des informations ou l’écran de confirmation s’affiche
- Cet enregistreur ne prend pas en charge le type d'informations supplémentaires "Avec les informations de détection d'objet (informationsde trame AI)" de Détection de mouvement vidéo AI (WV-XAE200W).
- Si le nombre de personnes affichées par la caméra dépasse 40, une détection correcte de l'occupation ne sera pas possible car certaines personnes ne peuvent pas être détectées. Pour plus de détails, se référer au mode d'emploi de Logiciel d'extension (Détection d'occupation AI).



[Affichage d'image]

Valider s'il faut afficher le cadre de détection. Vous pouvez choisir d'afficher le cadre de détection avant et après la détermination de l'alarme, ou d'afficher le cadre de détection uniquement après la détermination de l'alarme.

On: Affichage la trame de détection.

Off: n'affiche pas le cadre de détection.

Default: Off

Lorsqu'il est défini avant et après la détermination, le cadre de détection s'affiche comme indiqué ci-dessous en fonction du type d'alarme.

AI -Alarme par VMD : trame de détection avant détermination (cadre bleu) et trame de détection après détermination (cadre rouge)

Alarme de détection d'occupation : cadre de détection avant détermination (cadre bleu, cadre bleu clair) et cadre de détection après détermination (cadre rouge)

- Cadre bleu : personne dans la zone de détection
- Cadre bleu Clair : personne ne se trouvant dans aucune zone de détection
- Cadre rouge : personne dans la zone de détection où l'alarme s'est produite

S'il est défini uniquement après la détermination, le cadre de détection (cadre rouge) sera affiché une fois l'alarme déterminée.

[Affiche le trait]

Valider s'il faut afficher la trace.

On: Affiche le trait.

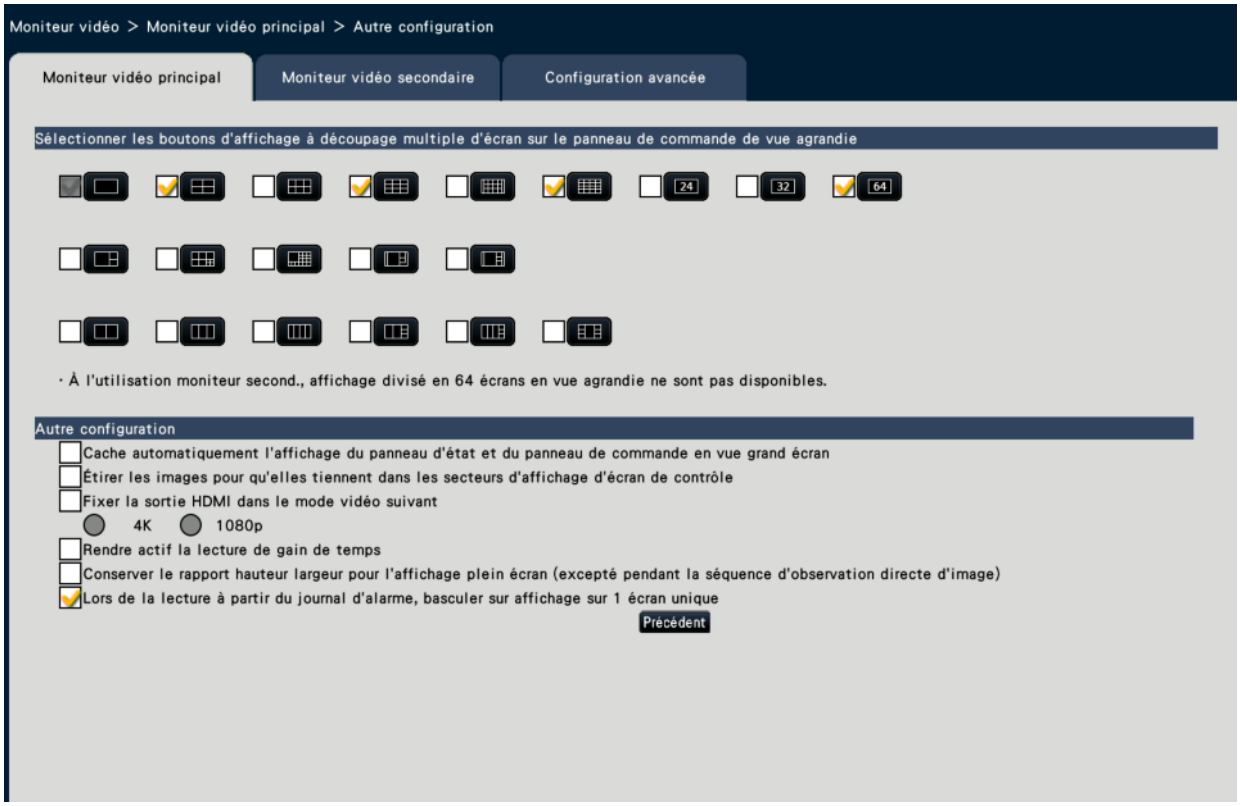
Off: Ne pas afficher la trace.

Par défaut: Off

Le lieu du corps en mouvement détecté est affiché sous la forme d'une ligne verte. La détection d'occupation n'affiche pas le lieu.

■ Autre configuration

Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour afficher l'écran suivant.



* Ceci est un exemple d'écran du NX410.

[Sélectionner les boutons d'affichage à découpage multiple d'écran sur le panneau de commande de vue agrandie]

Le bouton dont la case est cochée s'affichera sur le panneau de commande à vue large.

Noter:

- [NX410/NX510] Lors de l'utilisation du moniteur secondaire, l'écran 64- en vue large n'est pas disponible sur le moniteur principal.

■ Autre configuration

[Cache automatiquement l'affichage du panneau d'état et du panneau de commande en vue grand écran]

Cochez la case pour afficher ou masquer le panneau d'affichage d'état et le panneau de commande en vue large selon que le curseur de la souris est affiché ou masqué.

[Étirer les images pour qu'elles tiennent dans les secteurs d'affichage d'écran de contrôle]

Cochez la case pour agrandir la taille verticale des images avec le rapport d'aspect de 16:9 pour tenir dans la zone d'affichage de l'image sur l'écran de contrôle.

Noter:

- Si l'image est agrandie par ce réglage, le fonctionnement de la caméra ou la recherche de détection de mouvement dans l'image peut ne pas fonctionner selon les coordonnées ou la zone spécifiées.

[Fixer la sortie HDMI dans le mode vidéo suivant]

Fixe le système de signal de la sortie HDMI lorsqu'il est coché. Le système de signal est sélectionnable entre 4K et 1080p.

Noter:

- La sortie 4K est p/30Hz (4K/30p). Selon votre moniteur, "ERROR" peut s'afficher, mais vous pouvez toujours utiliser ce produit sans problème.
- Ne sélectionnez pas "4K" à moins qu'un moniteur 4K ne soit connecté. Sinon, le moniteur affichera un écran noir ou ne reviendra pas au menu de configuration.
- Lors de l’enregistrement pour la surveillance à distance, la sortie HDMI est fixée à 1080p.

[Rendre actif la lecture de gain de temps]

Cochez la case pour activer la lecture rapide et lire l'image enregistrée jusqu'à 4 fois plus vite s'il n'y a aucun mouvement dans l'image enregistrée. (Pour la lecture par le fonctionnement de l'enregistreur)

☞ Lecture en désignant une chronologie



Important:

- Pour utiliser la lecture permettant de gagner du temps, une caméra prenant en charge la fonction d'ajout d'informations de détection de mouvement est requise. Pour plus d'informations sur cette fonction, reportez-vous au mode d'emploi de la caméra.

Conserver le rapport hauteur largeur pour l'affichage plein écran (excepté pendant la séquence d'observation directe d'image)

Pour la "sélection multi-écran" de chaque vue large à l'exception de la séquence en direct, sélectionnez s'il faut modifier le rapport d'aspect de la zone affichée si le rapport d'aspect de l'image est différent de la zone affichée.

Coché: Conserve le rapport hauteur/largeur (ne modifie pas le rapport automatiquement)

Non coché: ne conserve pas le rapport hauteur/ largeur (modifie automatiquement le rapport)

Par défaut: non coché

[Passer à l'affichage de l'écran 1- lors de la lecture à partir du journal des alarmes]

Select whether to switch to 1-screen display when selecting and playing back the row of the Date and Time you want to play on the alarm log panel of the main monitor.
Sélectionner s'il faut passer à l'affichage de l'écran 1- lors de la sélection et de la lecture de la ligne des Date et Heure que vous souhaitez lire sur le panneau du journal des alarmes du moniteur principal.

Coché : Passer à l'affichage sur 1 écran

Décoché : Ne pas passer à l'affichage sur 1 écran

Par défaut : Coché

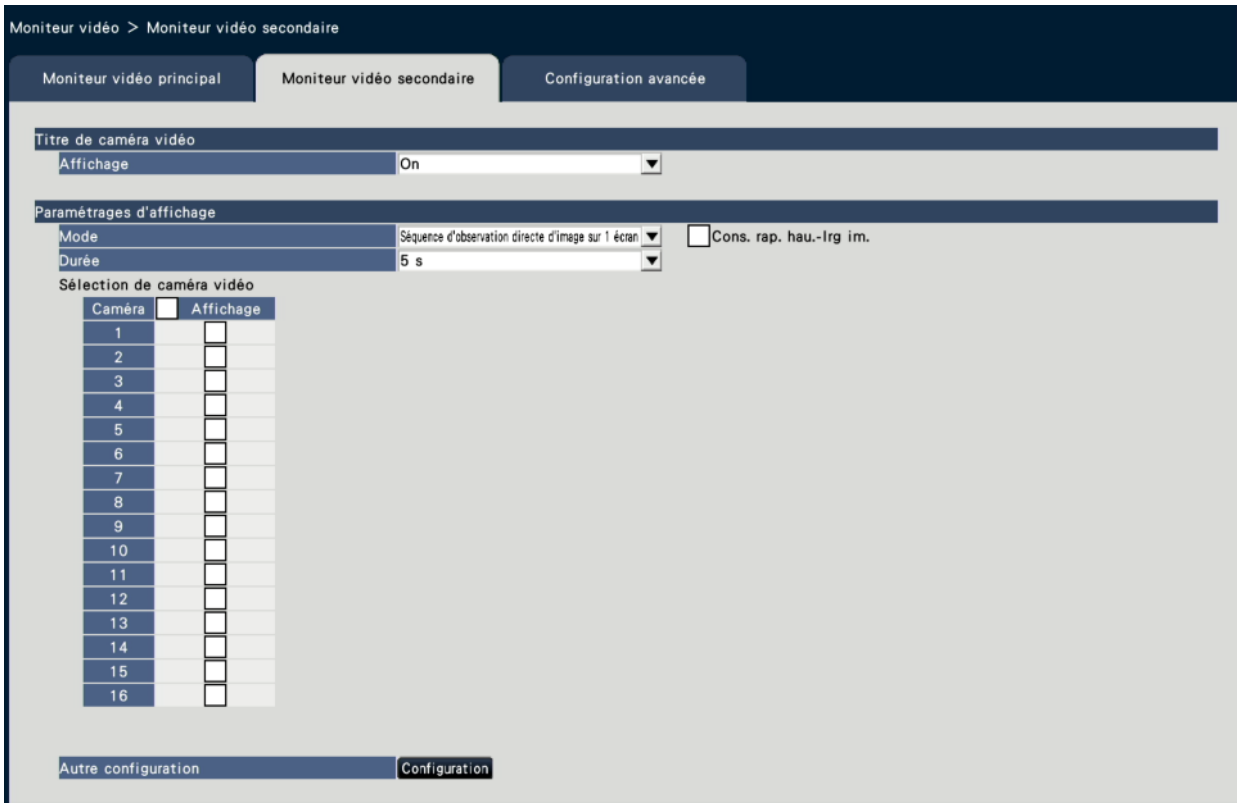
Bouton [Précédent]

Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Moniteur

vidéo principal].

Configurer les paramètres relatifs aux sous-moniteurs [Moniteur vidéo secondaire]

Configurez le moniteur secondaire en sélectionnant les images de la caméra à afficher, la durée d'affichage des images, etc.



■ Titre de caméra vidéo

[Affichage]

Définissez s'il faut afficher le titre de la caméra sur le moniteur secondaire.

On: affiche le titre de la caméra

Off: N'affiche pas le titre de la caméra

Par défaut: On

■ Paramètres d'affichage

Définissez la séquence d'affichage des images de la caméra (commutation d'image).

[Mode]

Sélectionnez comment afficher les images des caméras.

Séquence d'observation directe d'image sur 1 écran: Image des caméras sera séquentiellement commuté et affiché sur 1 écran.

Séquence d'observation directe d'image sur 4 écrans: Basculez entre 4 écrans.

Séquence d'observation directe d'image sur 9 écrans : basculez entre 9 écrans.

Commuté par la borne d'entrée d'alarme: [NX310] La caméra d'affichage est commutée de Cam.1 à 9 respectivement en fonction du signal d'entrée des numéros de borne d'alarme du terminal 1 à 9 et affichée sur un seul écran. Lorsque "Entrée d'alarme" est défini dans l'Réglage de borne E/S générale, les E/S 1 à 4 de l'objectif Généralité sont respectivement commutées sur les caméras 10 à 13. [NX410/NX510] La caméra d'affichage est commutée de Cam.1 à 32 respectivement en fonction du signal d'entrée des numéros de borne d'alarme du terminal 1 à 32 et affichée sur un seul écran.

24 écrans: Image des caméras sera affiché sur 24 écrans sans changer d'écran.

32 écrans: 32 écrans sont fixes et affichés.

[Cons. rap. hau.-lrg im.]

Sélectionnez s'il faut modifier le rapport d'aspect de la zone affichée si le rapport d'aspect de l'image est différent de la zone affichée.

Coché: Conserver le rapport hauteur/largeur (ne modifie pas automatiquement le rapport)

Non coché: ne conserve pas le rapport hauteur/largeur (modifie automatiquement le rapport)

Par défaut: non coché

[Durée]

Définissez l'intervalle (durée) de commutation des images de la caméra.

3 s/ 5 s/ 10 s

Par défaut: 5 s



Noter:

- Certains appareils photo peuvent mettre du temps à afficher les images et l'écran peut être commuté avant l'affichage des images si la durée est courte. Dans ce cas, réglez un temps plus long pour l'intervalle de

commutation.

- Selon la Sélection de caméra vidéo à afficher dans la séquence, l'intervalle de commutation des images de caméra vidéo peut être allongé.

[Sélection de caméra vidéo]

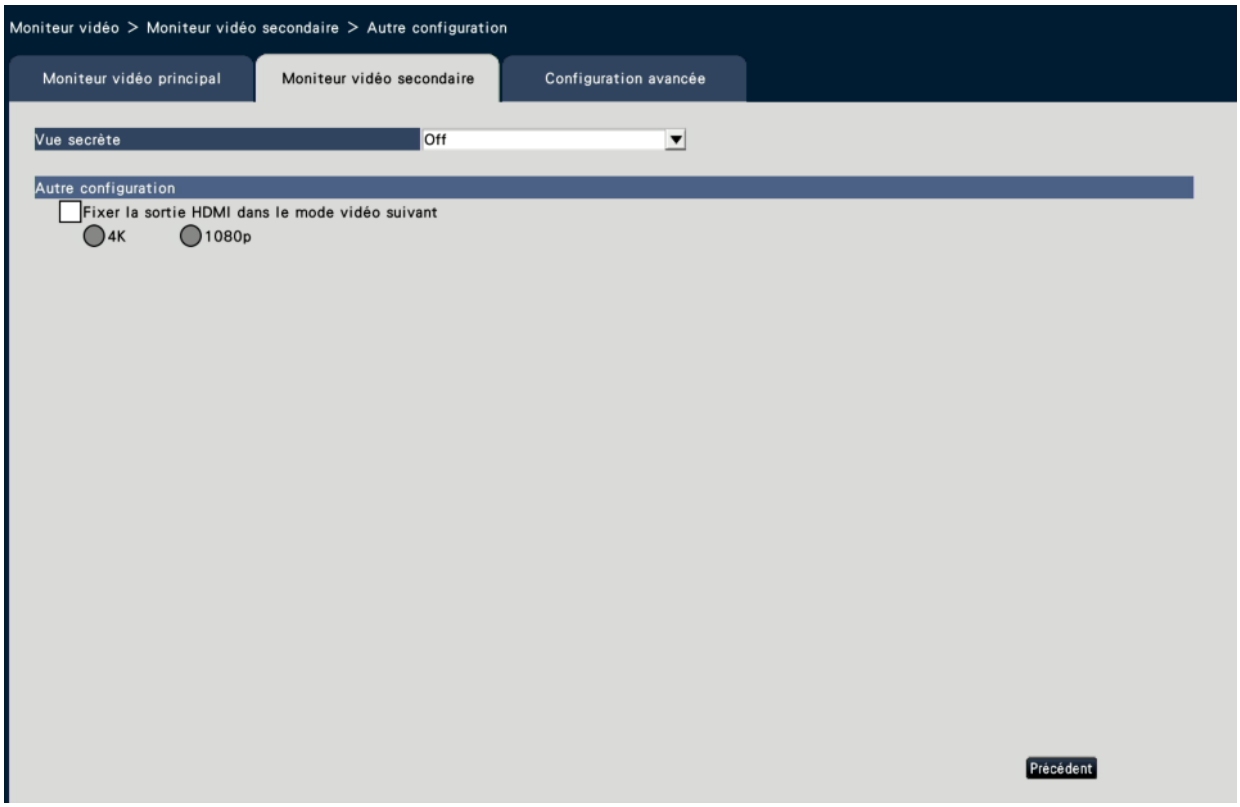
Sélectionnez les caméras à inclure dans l'affichage de la séquence.
Cochez la case à côté de la caméra souhaitée. Les caméras sélectionnées seront affichées dans l'ordre numérique.

Noter:

- Lors de l'affichage d'un affichage multi-écran, les caméras sélectionnées sont affichées alignées à partir du haut.
- Le nombre de caméras sélectionnées est compris dans le nombre d'écrans partagés, il s'affiche sans changer de caméras même si la séquence en direct est sélectionnée.

■ Autre configuration

Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour afficher l'écran suivant.



[Vue secrète]

La vue secrète est une fonction qui fait que l'image de la caméra affichée sur un écran unique ou l'image de la caméra sélectionnée sur un écran multiple sur le moniteur principal s'affiche sous forme d'écran noir sur le moniteur secondaire. Déterminez si vous souhaitez ou non utiliser la vue secrète.

Off: active la fonction d'affichage secret.

On: Désactive la fonction d'affichage secret.

Par défaut: Désactivé



Noter:

- Pendant l'exécution de la "séquence en direct sur 1 écran", les images de la vue secrète seront ignorées (non affichées).
- L'image sur le moniteur secondaire peut momentanément devenir noire lorsque les images sont commutées sur le moniteur principal.

■ Autre configuration

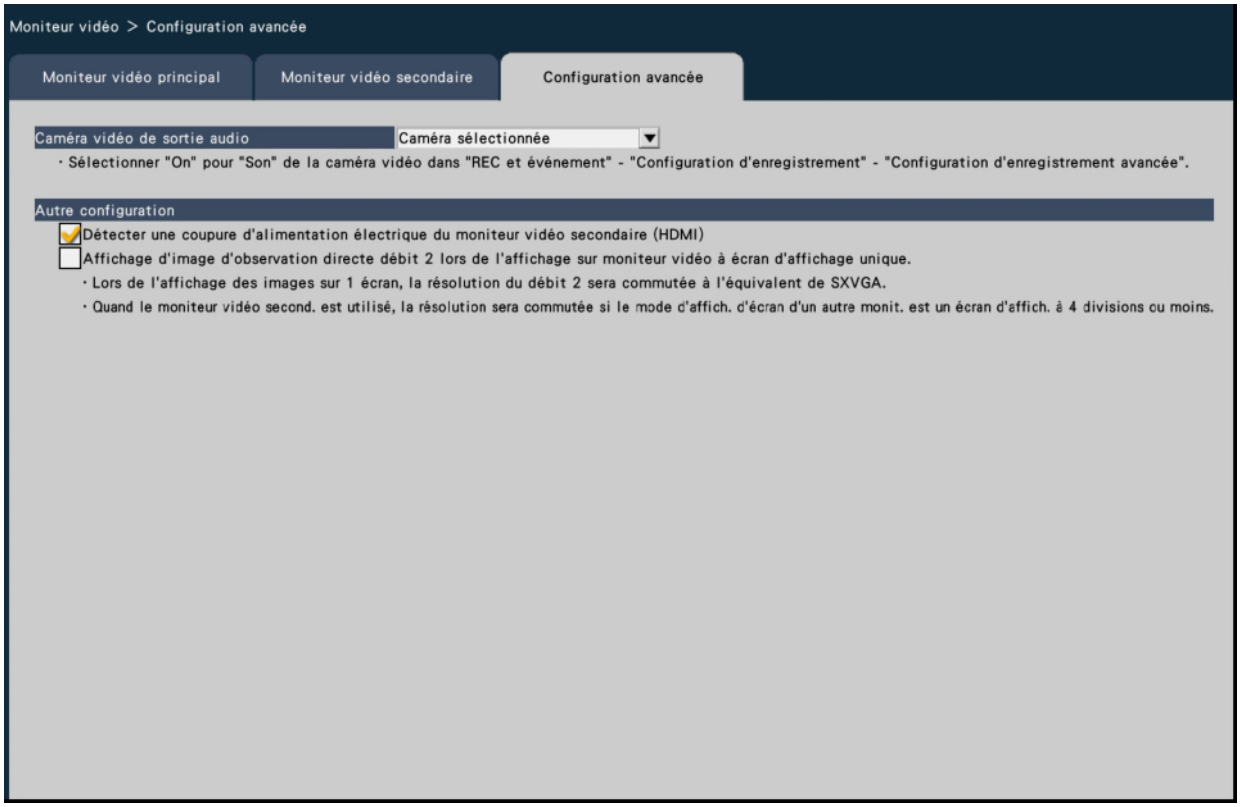
[Fixer la sortie HDMI dans le mode vidéo suivant]

Reportez-vous à la section suivante.

☞ [Affichage d'image]

Configurer d'autres paramètres relatifs aux moniteurs [Configuration avancée]

Configurez le paramètre de sortie audio du moniteur et sélectionnez le format vidéo envoyé au sous-moniteur.



[Caméra vidéo de sortie audio]

Le canal de la caméra dont le son est émis par l'enregistreur sera fixe. Pour fixer le canal de la caméra, sélectionnez la caméra dont le son doit être émis par l'enregistreur.

Caméra sélectionnée: Ne répare pas la caméra canal (l'enregistreur émettra le son du l'appareil photo dont les images sont affichées.)

Cam.1 - Cam.n: fixe le canal de la caméra (l'enregistreur émettra toujours l'audio de la caméra sélectionnée.)

Par défaut: caméra sélectionnée

Noter:

- Pour émettre le son du moniteur, réglez [Son] sur la configuration d'enregistrement avancée sur un réglage autre que "À l'arrêt".
  ☞ Configurer l'enregistrement pour des caméras individuelles [Configuration d'enregistrement avancée]

■ Autre configuration

[Détecter une coupure d'alimentation électrique du moniteur vidéo secondaire (HDMI)]

Si cette case est cochée, lorsqu'un sous-moniteur est utilisé dans la configuration, la

caméra vous avertira avec un comportement d'erreur si le sous-moniteur n'est pas connecté ou éteint.



Noter:

- Certains moniteurs peuvent ne pas être détectés même si l'interrupteur d'alimentation du moniteur est éteint.

[Affichage d'image d'observation directe débit 2 lors de l'affichage sur moniteur vidéo à écran d'affichage unique.]

Cochez la case pour afficher l'image en direct sur 1 écran sur flux 2.



Noter:

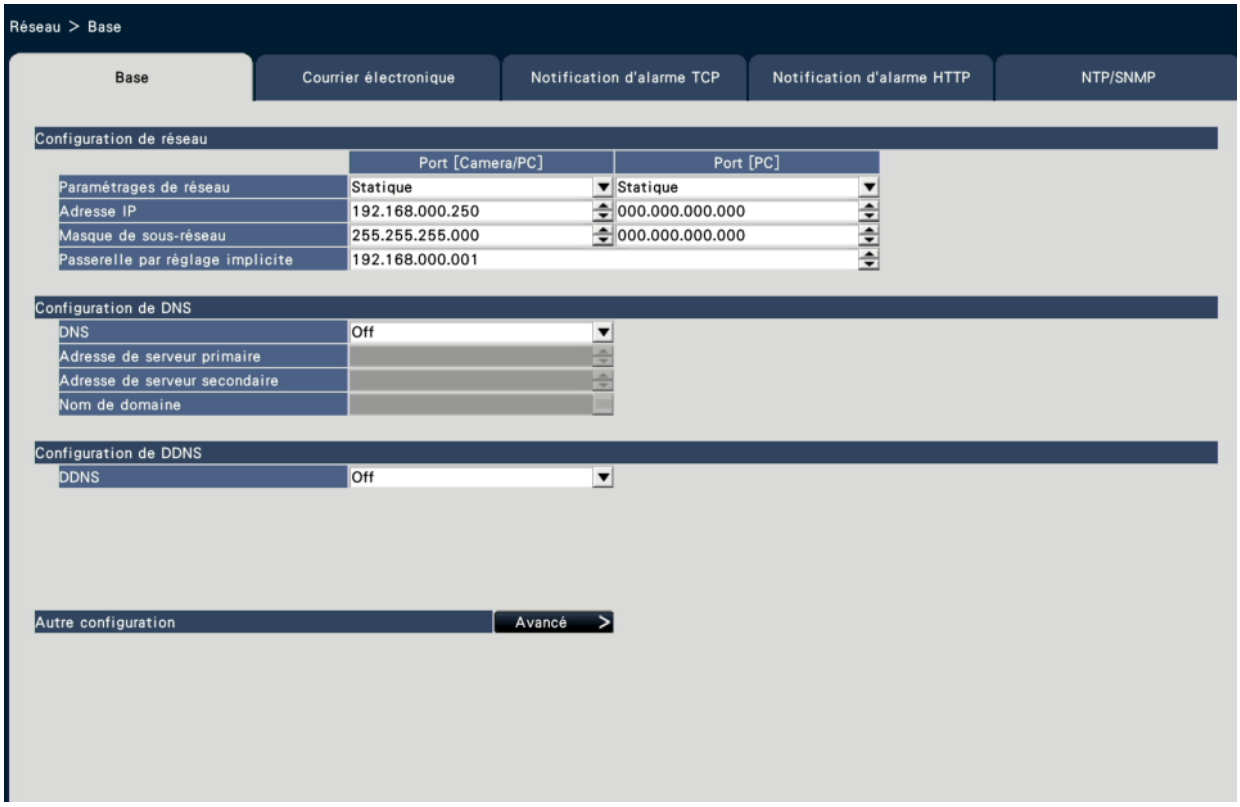
- La fréquence d'images de l'image en direct varie selon le modèle de caméra et le mode de caméra.

Configurer les paramètres relatifs au réseau [Réseau]

Les paramètres relatifs au réseau de l'enregistreur sont configurés dans le menu de configuration - le menu "Configuration avancée" - la page "Réseau".
La page "Réseau" comporte les onglets [Base], [Courrier électronique], [Notification d'alarme TCP], [Notification d'alarme HTTP] et [NTP/SNMP].

Configurer les paramètres réseau de base [Base]

Les paramètres de base relatifs au réseau peuvent être configurés sur cet onglet.



Noter:

- Entrez les octets d'adresse et les numéros de port alignés à droite. (Exemple: lorsque le numéro de port est 80, entrez "00080".) Les zéros non significatifs sont omis ici.

■ Configuration du réseau

Configurez les paramètres réseau de l'enregistreur.

[Paramétrages de réseau]

Sélectionner le mode de configuration de l'adresse IP.

Statique: Définir l'adresse IP en la saisissant dans [Adresse IP].

Automatique (DHCP): Configurer l'adresse IP à l'aide de la fonction DHCP.

Par défaut: Statique

Si ce produit est réglé sur Automatique (DHCP) et que l'adresse IP ne peut pas être obtenue à partir d'un serveur DHCP, réglez cette dernière sur l'adresse indiquée dans [Adresse IP]. Lorsqu'une adresse IP peut être obtenue d'un serveur DHCP, l'adresse IP obtenue est définie dans [Adresse IP].

Un seul port peut être défini sur Automatique (DHCP).

[Adresse IP]

L'adresse IP de l'enregistreur s'affiche.

Pour modifier l'adresse IP, sélectionnez chaque octet de l'adresse et cliquez sur le bouton [▲]/[▼].

Par défaut: 192.168.0.250 Port [Camera/PC]

0.0.0.0 Port [PC]

[Masque de sous-réseau]

Sélectionnez le masque de sous-réseau en fonction de l'environnement réseau de l'enregistreur. Entrez de la même manière que l'adresse IP.

Par défaut: 255.255.255.0 Port [Camera/PC]

0.0.0.0 Port [PC]

[Passerelle par réglage implicite]

Sélectionnez l'adresse de la passerelle par défaut en fonction de l'environnement réseau de l'enregistreur.

Entrez de la même manière que l'adresse IP.

Par défaut: 192.168.0.1

■ Configuration de DNS

Les paramètres relatifs au DNS (Domain Name System) peuvent être configurés sur cet onglet.

[DNS]

Déterminez s'il faut ou non utiliser le DNS.

Off: N'utilise pas le DNS.

Manual: Lors de l'utilisation de DNS, il est possible de rechercher des adresses IP par nom d'hôte.

Automatique: Utiliser le DNS. Détecte automatiquement les adresses de serveurs DNS.

Par défaut: Off

[Adresse de serveur primaire]

[Adresse de serveur secondaire]

Lorsque le DNS est utilisé, sélectionnez les adresses IP pour le serveur DNS primaire et secondaire. Entrez de la même manière que l'adresse IP.

Par défaut: 0.0.0.0

[Nom de domaine]

Entrez le nom de domaine de l'enregistreur. Le premier caractère du nom de domaine doit être un caractère alphabétique.

Saisissez entre 3 et 63 caractères alphanumériques, y compris les tirets (-) et les points (.).

Par défaut: localdomain

■ Configuration de DDNS

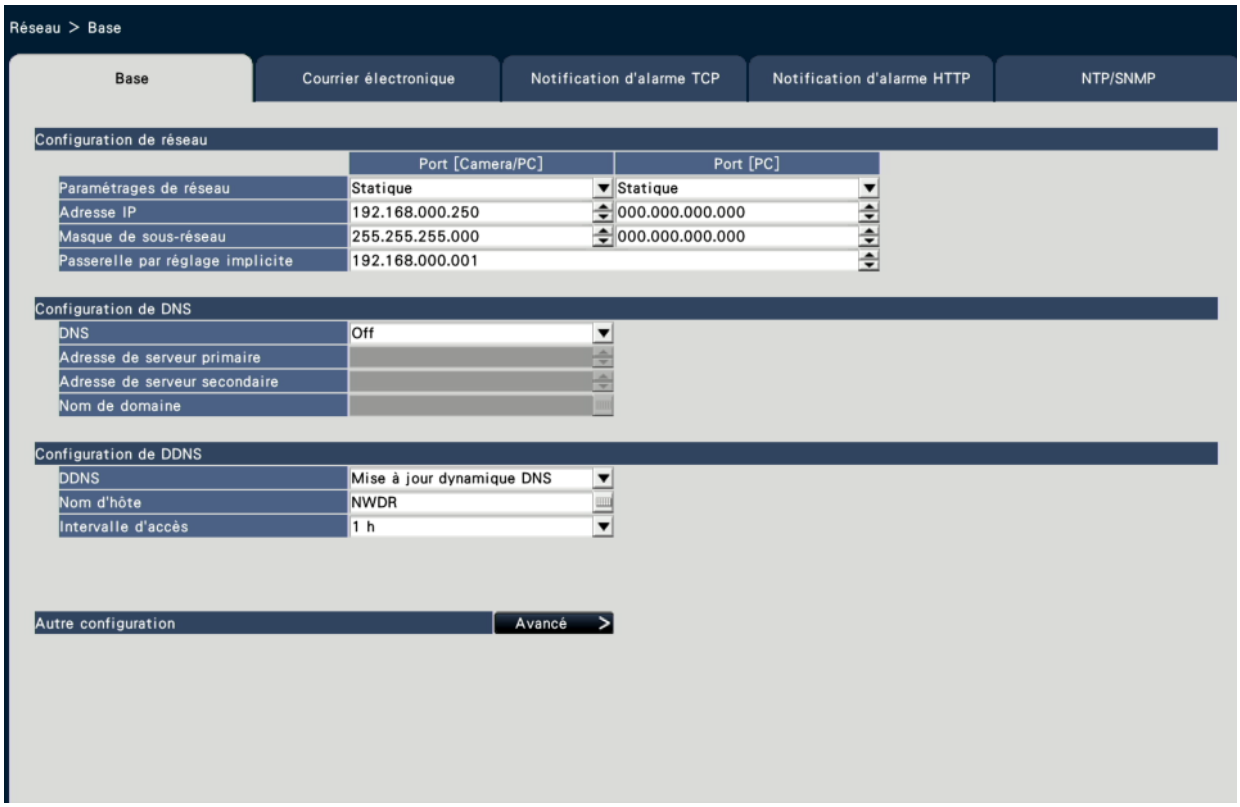
Sélectionnez le service DDNS pour déterminer s'il faut ou non utiliser le DDNS.

Off: N'utilise pas la fonction DDNS.

Mise à jour dynamique DNS: utilise le DNS dynamique Mise à jour (conforme RFC2136).

Par défaut: Off

Lors de l'utilisation de la mise à jour DNS dynamique



Important:

- Usage l'Port [PC] pour l'DNS Mise à jour dynamique. Sélectionnez également "Statique" pour [Paramétrages de réseau].
- La redirection de port doit être définie sur le routeur avant d'utiliser le

service DDNS d'une autre société. Absolument aucune garantie n'est fournie pour un comportement impliquant le service DDNS d'une autre société.

- En conséquence, notre société n'assume aucune responsabilité pour toute défaillance ou dommage causé dans l'environnement d'utilisation de ce produit en raison de l'utilisation du service DDNSd'une autre société. Pour plus d'informations sur la sélection et la configuration des services DDNS d'autres sociétés, contactez le fournisseur de services.

[Nom d'hôte]

Saisissez le nom d'hôte à utiliser avec le service de mise à jour DNS dynamique.
Nombre de caractères disponibles: 0 à 250
caractères Entrer dans le format (Nom d'hôte).(Nom de domaine)
Par défaut: NWDR



Noter:

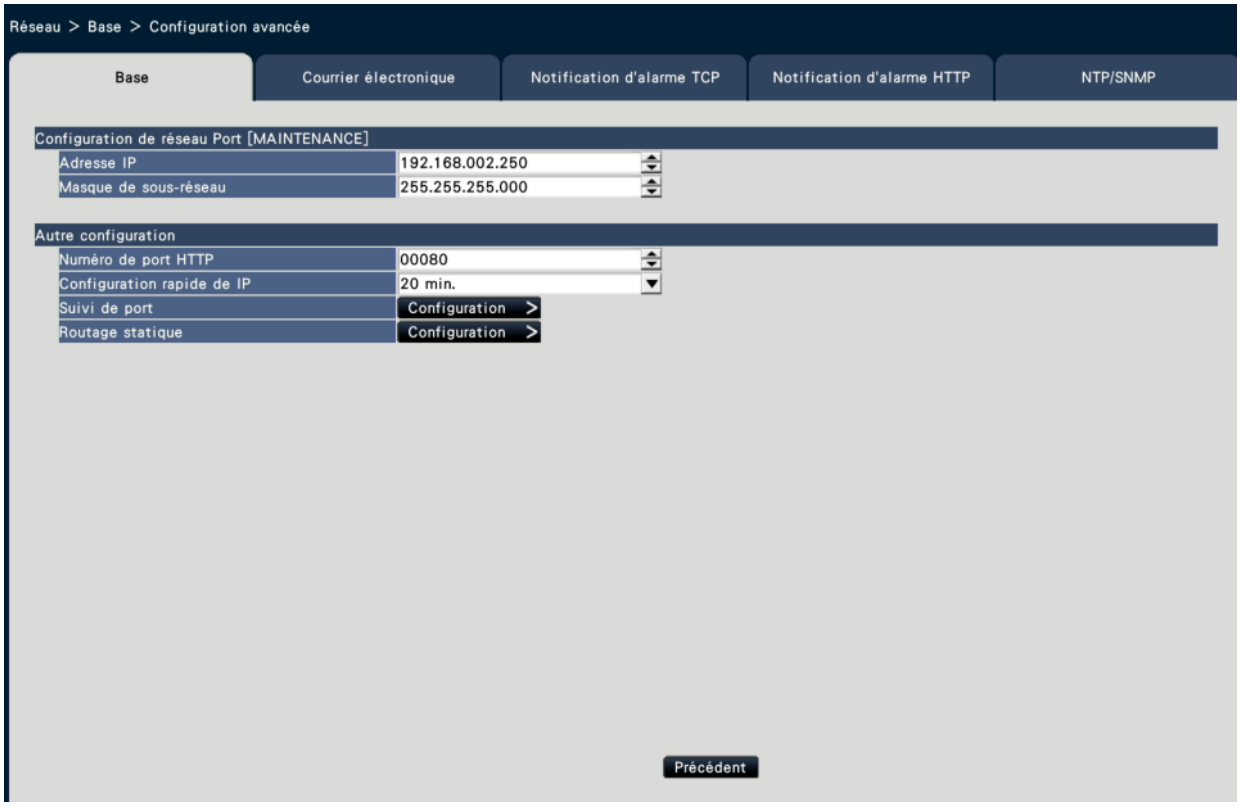
- Contactez votre administrateur réseau concernant les noms d'hôte utilisables.

[Intervalle d'accès]

Dans la liste ci-dessous, sélectionnez l'intervalle de vérification de l'adresse IP et du nom d'hôte du serveur du service de mise à jour DNS dynamique.
10 min. / 20 min. / 30 min. / 40 min. / 50 min. / 1 h / 6 h / 24 h.
Par défaut: 1 h

■ Autre configuration

Cliquer sur le bouton [Avancé >] affiche l'écran suivant.



* Ceci est un exemple d'écran du NX410.

■ Configuration Réseau Port [MAINTENANCE]

[NX410/NX510] Valider le réseau pour le port de maintenance de l'enregistreur.

[Adresse IP]

[NX410/NX510] Par défaut : 192.168.2.250

[Masque de sous-réseau]

[NX410/NX510] Par défaut : 255.255.255.0

■ Autre configuration

[Numéro de port HTTP]

Spécifiez le numéro de port HTTP à utiliser pour envoyer des images depuis l'enregistreur.
Il est inutile de le changer pour une utilisation normale.

1 - 65535

Par défaut: 80

Noter:

- Selon les paramètres réseau, la communication réseau peut ne pas être établie si le numéro de port HTTP a été modifié. Dans ce cas, adressezvous à l'administrateur de chaque réseau.
- Les numéros suivants, le numéro de port HTTPS, le numéro de port de réception d'alarme de site et le numéro de port de la redirection de port ne sont pas disponibles.
  20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 105, 110, 123, 161, 162, 443, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 50000~50255

[Configuration rapide de IP]

Réglez le temps d'activation du fonctionnement des paramètres réseau depuis le logiciel dédié à 20 minutes ou illimité à partir du lancement de l'enregistreur.

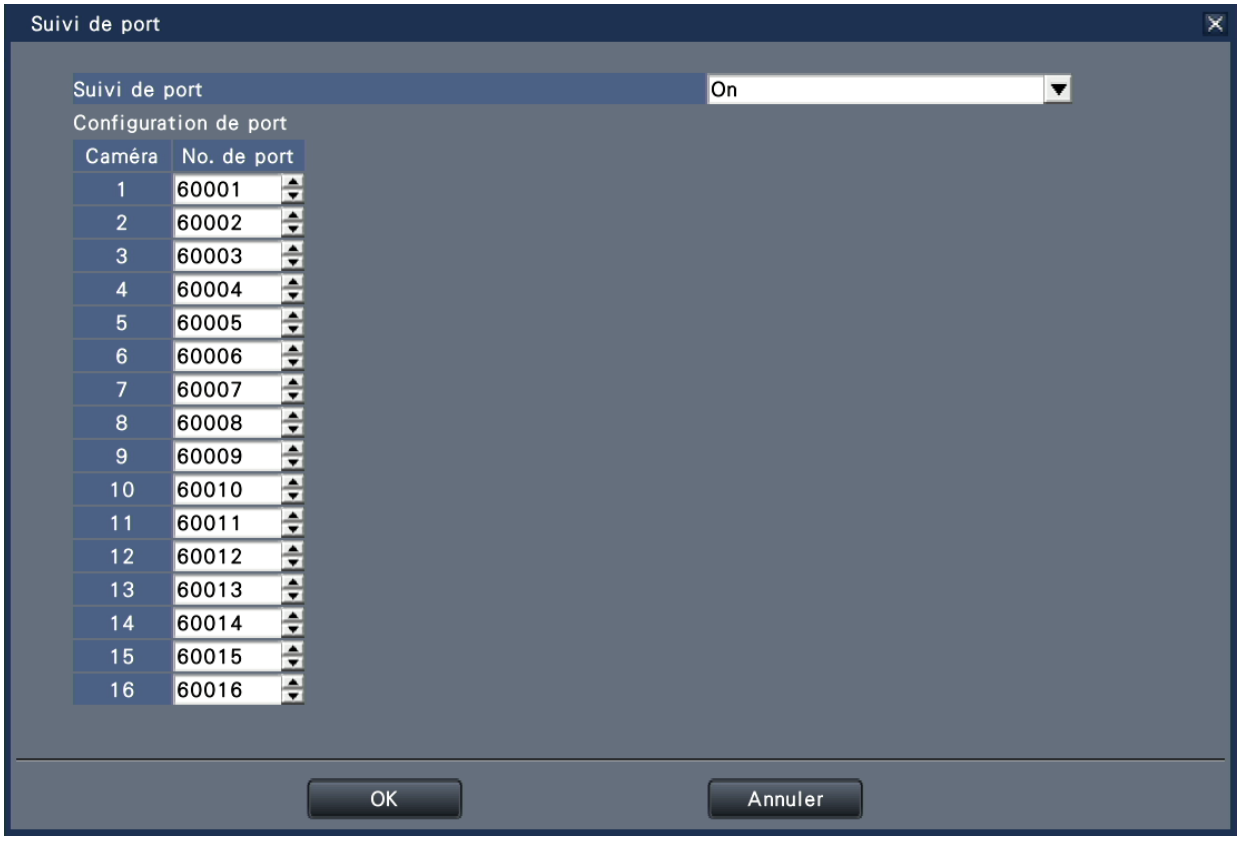
20 min.: Activé le fonctionnement pour changer l'adresse IP de l'enregistreur depuis le logiciel dédié pendant 20 minutes seulement après le lancement de l'enregistreur.

Toujours acceptable: permet toujours de modifier l'adresse IP de l'enregistreur à partir du logiciel dédié.

Par défaut: 20 minutes

■ Suivi de port

Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour définir la redirection de port.



Important:

- Suivi de port ne peut pas être utilisé avec des caméras dont la méthode de connexion est définie sur HTTPS dans "Sécurité entre ce produit et la caméra vidéo".

[Suivi de port]

Valider s'il faut activer ou non la redirection de port.

On: Valider la redirection de port.

Off: ne définit pas la redirection de port.

Par défaut: On

[Configuration de port]

Valider le numéro de port de chaque caméra entre 1 et 65535 si la redirection de port est définie.

Par défaut:[NX310] Cam.1: 60001 ~ Cam.32: 60032

[NX410] Cam.1: 60001 ~ Cam.64: 60064

[NX510] Cam.1: 60001 ~ Cam.128: 60128

Noter:

- Les numéros suivants, l'Numéro de port HTTPS, le numéro de port de réception d'alarme du site et le numéro de port de redirection de port ne sont pas disponibles.
  20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 105, 110, 123, 161, 162, 443, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 50000~50255

■ Routage statique

Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour définir un itinéraire statique.



Noter:

- Si vous utilisez la route statique, sélectionnez "Statique" pour [Paramétrages de réseau].

[Routage statique]

Valider une route statique. Configurez ce paramètre après avoir pleinement compris l'environnement réseau de l'enregistreur.

On: active la route statique.

Off: désactive la route statique.

Par défaut: Off

[Adresse]

Valider l'adresse de destination. Pour modifier l'Adresse IP, cliquez sur le bouton [▲]/[▼].

[Masque de sous-réseau]

Valider le masque de sous-réseau de destination. Saisie de la même manière que l'adresse.

[Passerelle]

Valider la passerelle de destination. Saisie de la même manière que l'adresse.

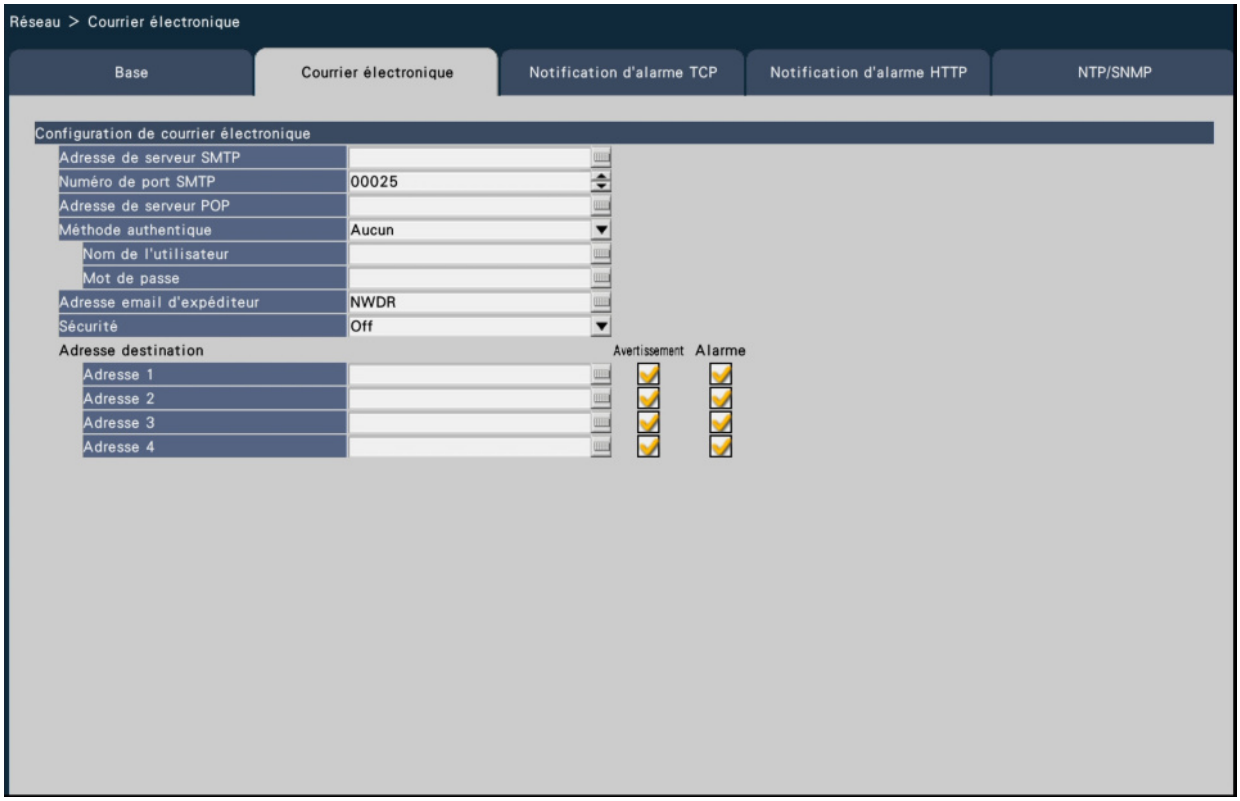
Bouton [Précédent]

Cliquez sur ce bouton après avoir terminé les réglages.

Configurer les paramètres relatifs à la notification mail [Courrier électronique]

Les paramètres de notification de courrier d'alarme, les paramètres de courrier d'avertissement et les paramètres d'utilisation des fonctions de courrier peuvent être configurés sur cet onglet.

☞ Courrier d'alarme



[Adresse de serveur SMTP]

Entrez une adresse IP ou un nom de serveur SMTP pour envoyer des e-mails. Le nom du serveur SMTP est disponible uniquement lorsque "Manuel" est sélectionné pour "DNS" dans l'onglet [Basic] accessible depuis le menu "Configuration avancée" - la page "Réseau" du menu de configuration.
Saisissez jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris les tirets (-) et les points (.).

[Numéro de port SMTP]

Entrez le numéro de port du serveur SMTP.
1 - 65535
Par défaut: 25

[Adresse de serveur POP]

Saisissez une adresse IP ou le nom du serveur POP à utiliser pour l'authentification POP avant SMTP. Le nom du serveur POP est disponible uniquement lorsque "Manuel" est sélectionné pour "DNS" dans l'onglet [Basic] accessible depuis le menu "Configuration avancée" - la page "Réseau" du menu de configuration. Saisissez jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris les tirets (-) et les points (.).

[Méthode authentique]

Sélectionnez la méthode d'authentification pour envoyer des e-mails parmi les suivantes.

Aucun/ POP avant SMTP/ SMTP

Par défaut: Aucun

[Méthode authentique - Nom d'utilisateur]

Entrez le nom d'utilisateur requis pour l'authentification. Entrez jusqu'à 32 caractères alphanumériques à l'exclusion de " " ", " & " répertoriés dans la description de "Remarque".

[Méthode authentique - Mot de passe]

Entrez le mot de passe à demander ainsi que le nom d'utilisateur pour l'authentification. Saisissez jusqu'à 32 caractères alphanumériques, à l'exception de " " ", " & " répertoriés dans la description de "Remarque". Un caractère saisi pour le mot de passe s'affichera sous la forme "*".



Noter:

- Les caractères disponibles sont les suivants.
  A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! # $ % ' ( ) * + ,- . / : ; < = > ? @ [¥] ^ _ ` { | } ~

[Adresse email d'expéditeur]

Saisissez l'adresse e-mail d'un expéditeur. Les adresses e-mail saisies seront affichées dans la ligne "De" (expéditeur). Saisissez jusqu'à 127 caractères alphanumériques, y compris les tirets (-), les points (.), @ et _.

Par défaut: NWDR

[Sécurité]

Les e-mails d'alarme ou d'avertissement seront cryptés et transmis. La méthode d'authentification sera définie sur "SMTP" si elle n'est pas définie sur "Désactivé". Définissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour l'authentification.

Off / SMTP over SSL / STARTTLS

Par défaut: Off

[Adresse destination - Adresse1 - Adresse4]

Entrez les adresses e-mail des destinataires de l'email d'alarme et de l'e-mail d'avertissement. Saisissez jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris les tirets (-), les points (.), @ et _.

☞ Courrier d'alarme

Cochez le type de courrier souhaité (Avertissement/ Alarme) à envoyer.

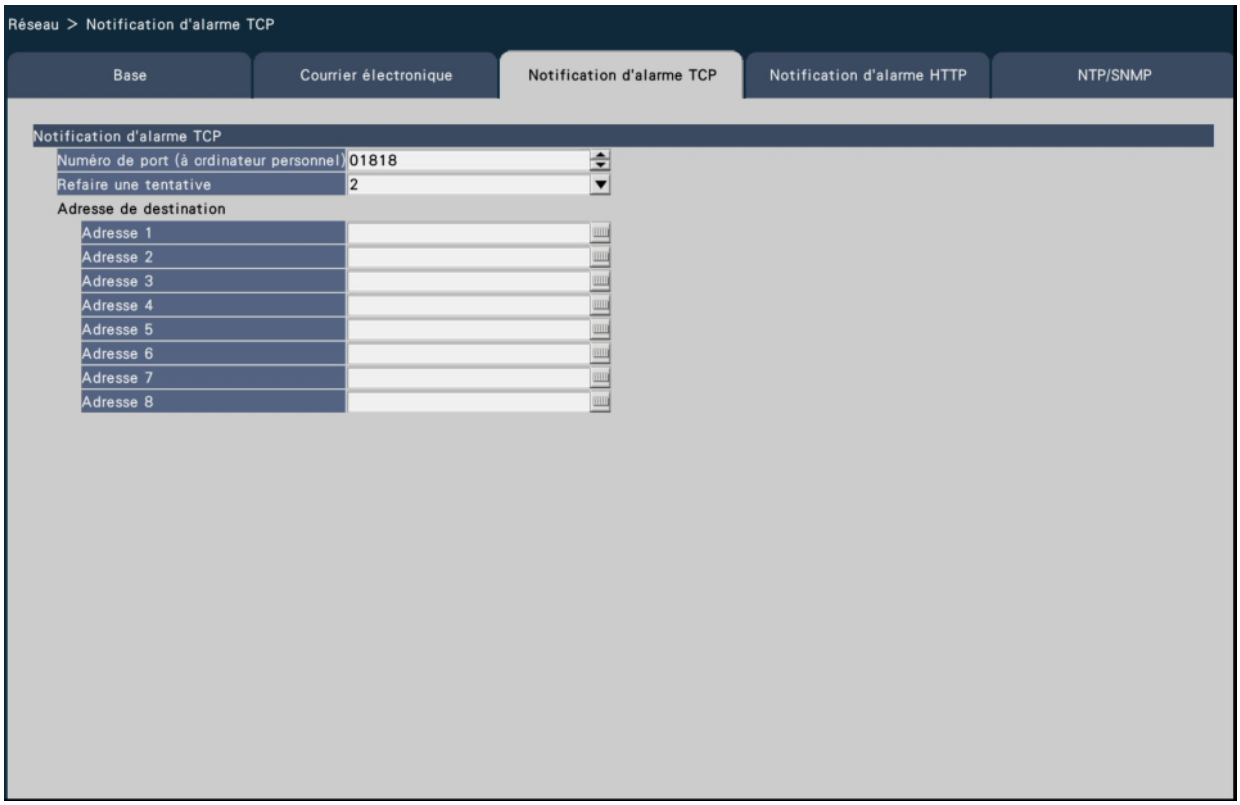
Jusqu'à 4 adresses de destination peuvent être enregistrées.

Configurer les paramètres de notification d'alarme TCP [Notification d'alarme TCP]

Les paramètres pour informer le PC des informations d'événement et d'erreur lorsqu'un événement ou une erreur se produit peuvent être configurés dans cet onglet.

Pour afficher les informations d'événement et d'erreur, il est nécessaire que le logiciel (option) soit installé sur le PC destinataire.

Reportez-vous à notre site Web d'informations techniques pour plus de détails sur le logiciel.



[Numéro de port (à ordinateur personnel)]

Saisissez le numéro de port des PC destinataires.

Il n'est généralement pas nécessaire de modifier la valeur par défaut.

Par défaut: 1818

[Refaire une tentative]

Définissez le nombre de nouvelles tentatives de transmission vers le PC.

0 - 8 (fois) (Par pas de temps)

Par défaut: 2



Noter:

- Si la transmission au PC échoue, augmentez le nombre de nouvelles tentatives.

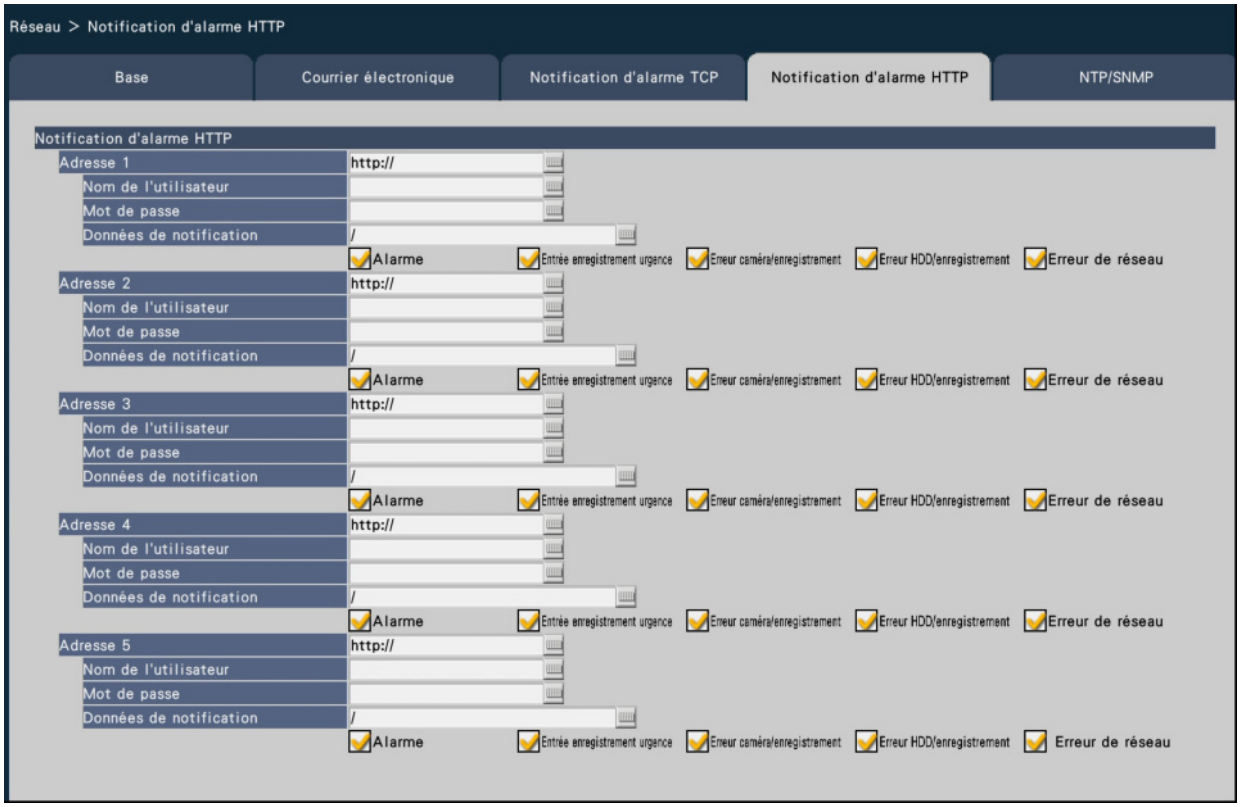
[Adresse de destination - Adresse1 - Adresse8]

Saisissez les adresses des PC destinataires. Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte pour "Address1" - "Address8". Le nom d'hôte est disponible uniquement lorsque "Manuel" est sélectionné pour "DNS" dans l'onglet [Basic] accessible depuis le menu "Configuration avancée" - la page "Réseau" du menu de configuration.

Jusqu'à 8 adresses de destination peuvent être enregistrées. Saisissez jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris les tirets (-) et les points (.).

Configurer les paramètres de notification d'alarme HTTP [Notification d'alarme HTTP]

Configurez les paramètres pour notifier le PC via HTTP lorsqu'un événement ou une erreur se produit.



[Adresse 1] à [Adresse 5]

Définissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur HTTP pour la notification d'alarme HTTP. Jusqu'à 5 adresses peuvent être définies.

Nombre de caractères disponibles: 0 - 255

caractères Caractères disponibles: Caractères

alphanumériques demi-chasse, symboles demichasse

Paramètre par défaut: http://

Exemple de saisie: adresse http://IP: numéro de port ou nom http://host: numéro de port

Adresse https://IP: numéro de port, nom d'hôte https://: Numéro de port

[Nom de l'utilisateur]

Entrez le nom d'utilisateur pour accéder au serveur HTTP. Nombre de caractères disponibles : 0 - 63 caractères Caractères non disponibles : symboles pleine chasse et demi-chasse " " " " & " Paramètre par défaut : vide

[Mot de passe]

Entrez le mot de passe pour accéder au serveur HTTP. Nombre de caractères disponibles : 0 - 63 caractères Caractères non disponibles : symboles pleine chasse et demi-chasse " " " " & " Paramètre par défaut : vide



Noter:

- L'authentification de base ou Digest est effectuée en fonction de la demande d'authentification du serveur HTTP.

[Données de notification]

Entrez le contenu de la notification à ajouter après les serveurs HTTP définis dans [Adresse 1] à [Adresse 5].
Nombre de caractères disponibles: 0 - 255
caractères Caractères disponibles: Caractères
alphanumériques demi-chasse, symboles demichasse Réglage par défaut: /
En cochant "Alarme", "Entrée enregistrement urgence", "Erreur caméra/ enregistrement", "Erreur HDD/enregistrement" et "Erreur de réseau", les notifications d'alarme HTTP seront envoyées lorsque l'événement ou l'erreur correspondant se produit.

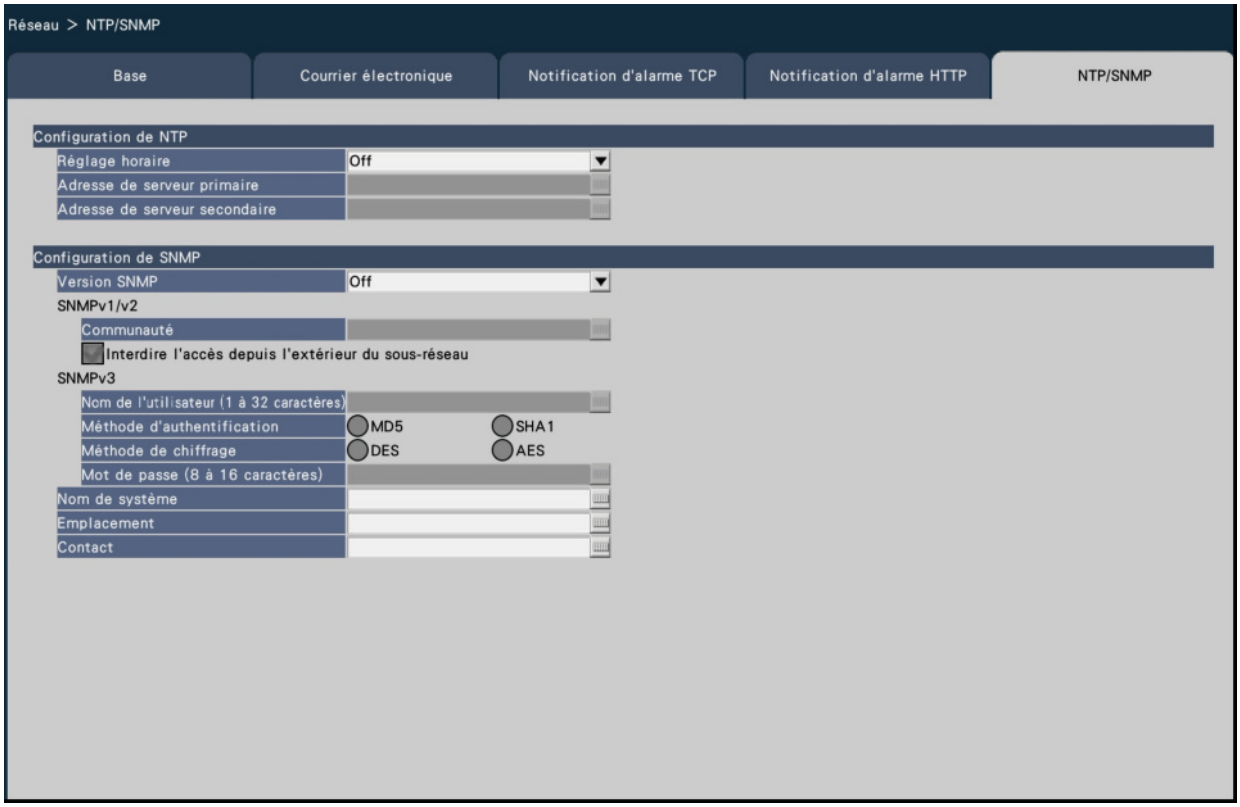


Noter:

- Si vous activez la fonction d'alarme HTTP, les informations d'authentification (nom d'utilisateur et mot de passe) du serveur HTTP peuvent être divulguées sur le réseau lorsqu'une alarme est notifiée au serveur HTTP.
- Les "Données de notification" doivent être saisies avec une barre oblique (/).
- Si les "Données de notification" sont laissées vides et que vous appuyez sur le bouton [OK], "/" sera défini.
- Exemple: Si "http://192.168.0.100" est défini comme "Adresse" et "/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01" est défini comme "Données de notification", la notification d'alarme HTTP "http://192.168.0.100/cgi-bin/comalarm. cgi?CMD=01" sera utilisé pour la notification d'alarme HTTP.

Configurer les paramètres relatifs à la synchronisation NTP/SNMP [NTP/SNMP]

Les paramètres de synchronisation de l'horloge système avec le serveur NTP (Network Time Protocol) et SNMP (Simple Network Management Protocol) peuvent être configurés dans cet onglet.



■ Configuration de NTP

[Réglage horaire]

Sélectionnez "On" ou "Off" pour déterminer s'il faut ou non ajuster l'heure en fonction du serveur NTP.

On: Ajuste l'heure automatiquement.

Off: N'ajuste pas l'heure automatiquement.

Par défaut: Off

Important:

- L'inexactitude de l'horodatage sur les images enregistrées en raison d'un réglage inexact de l'horloge de ce produit peut entraîner des problèmes de fonctionnement. Lorsque le fonctionnement du système nécessite un réglage précis de l'heure, utilisez le réglage automatique de l'heure NTP à l'aide d'un serveur NTP.

[Adresse de serveur primaire]

[Adresse de serveur secondaire]

Entrez l'adresse ou le nom du serveur NTP lors du réglage de l'heure à l'aide du serveur

NTP.

Le nom du serveur NTP est disponible uniquement lorsque "Manuel" est sélectionné pour "DNS" dans l'onglet [Basic] accessible depuis le menu "Configuration avancée" - la page "Réseau" du menu de configuration.

Saisissez jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris les tirets (-) et les points (.).



Noter:

- La saisie de "http://" n'est pas nécessaire si le nom du serveur est saisi.



Important:

- Il est possible d'exécuter l'enregistreur en tant que serveur NTP pour être référencé par les caméras. Dans ce cas, réglez le numéro de port de la caméra sur "123". Reportez-vous au mode d'emploi de la caméra connectée pour plus d'informations sur la configuration des paramètres de la caméra.

■ Configuration de SNMP

Réglez cet élément pour vérifier l'état de l'enregistreur en se connectant au serveur SNMP.

[Version SNMP]

Sélectionnez la version SNMP à utiliser.

En utilisant SNMPv3, les données de communication peuvent être cryptées et la sécurité des communications peut être améliorée.

Off: SNMP n'est pas utilisé.

SNMPv1/v2: SNMPv1/v2 sera activé.

SNMPv3: SNMPv3 sera activé.

SNMPv1/v2/v3: SNMPv1/v2/v3 sera activé.

Par défaut: Off

[SNMPv1/v2 - Communauté]

Entrez un nom utilisé pour l'authentification SNMP (jusqu'à 32 caractères alphanumériques).

Caractères non saisissables: symboles demi-chasse " ' "

[SNMPv1/v2 - Interdire l'accès depuis l'extérieur du sous-réseau]

Définissez s'il faut interdire l'accès depuis l'extérieur du sous-réseau par SNMPv1/v2.

Coché: interdit l'accès depuis l'extérieur du sousréseau.

Non cochée: autorise l'accès depuis l'extérieur du sous-réseau.

Paramètre par défaut: coché



Important:

- Pour assurer la sécurité, il est suggéré d'interdire l'accès depuis l'extérieur du sous-réseau lorsque SNMPv1/v2 est utilisé.

[SNMPv3 - Nom de l'utilisateur]

Le nom d'utilisateur de SNMPv3 sera défini.

Nombre de caractères saisis: 1 à 32

Caractères non saisissables: symboles demi-chasse " " ", " & ", " : ", " ; ", "¥"

[SNMPv3 - Méthode d'authentification]

Sélectionnez la méthode d'authentification de SNMPv3 à partir de MD5/SHA1.

Par défaut: MD5

[SNMPv3 - Méthode de chiffrement]

Sélectionnez la méthode de chiffrement de SNMPv3 à partir de DES/AES.

Par défaut: DES

[SNMPv3 - Mot de passe]

Définissez le mot de passe de SNMPv3.

Pour le mot de passe, utilisez au moins trois types de caractères parmi les caractères alphabétiques majuscules et minuscules, les chiffres et les symboles. Définissez un mot de passe qui n'inclut pas le nom d'utilisateur.

Nombre de caractères saisis:

- Lorsque la méthode d'authentification est MD5: 8 à 16 caractères
- Lorsque la méthode d'authentification est SHA1: 8 à 20 caractères

Caractères non saisissables: symboles demi-chasse " " ", " & "

[Nom de système]

Entrez un nom (jusqu'à 255 caractères alphanumériques) pour la gestion de l'enregistreur par le système SNMP.

Caractères non saisissables: symboles demi-chasse " " "

Exemple: No1

[Emplacement]

Entrez un emplacement où l'enregistreur est installé.
(jusqu'à 255 caractères alphanumériques)
Caractères non saisissables: symboles demi-chasse " " "
Exemple: 2F

[Contact]

Entrez les informations de contact telles que l'adresse e-mail d'un administrateur de cet enregistreur.
(jusqu'à 255 caractères alphanumériques)
Caractères non saisissables: symboles demi-chasse " " "

Register for remote monitoring [Service status]

Vérifier l'état d'enregistrement de toute caméra enregistrée et connectée à la surveillance à distance du produit.



[Enregistrer pour la surveillance à distance]

Enregistrer le produit pour la surveillance à distance.

[Désenregistrer pour la surveillance à distance]

Désenregistrer du produit pour la surveillance à distance.

[Mise à jour l'état de service]

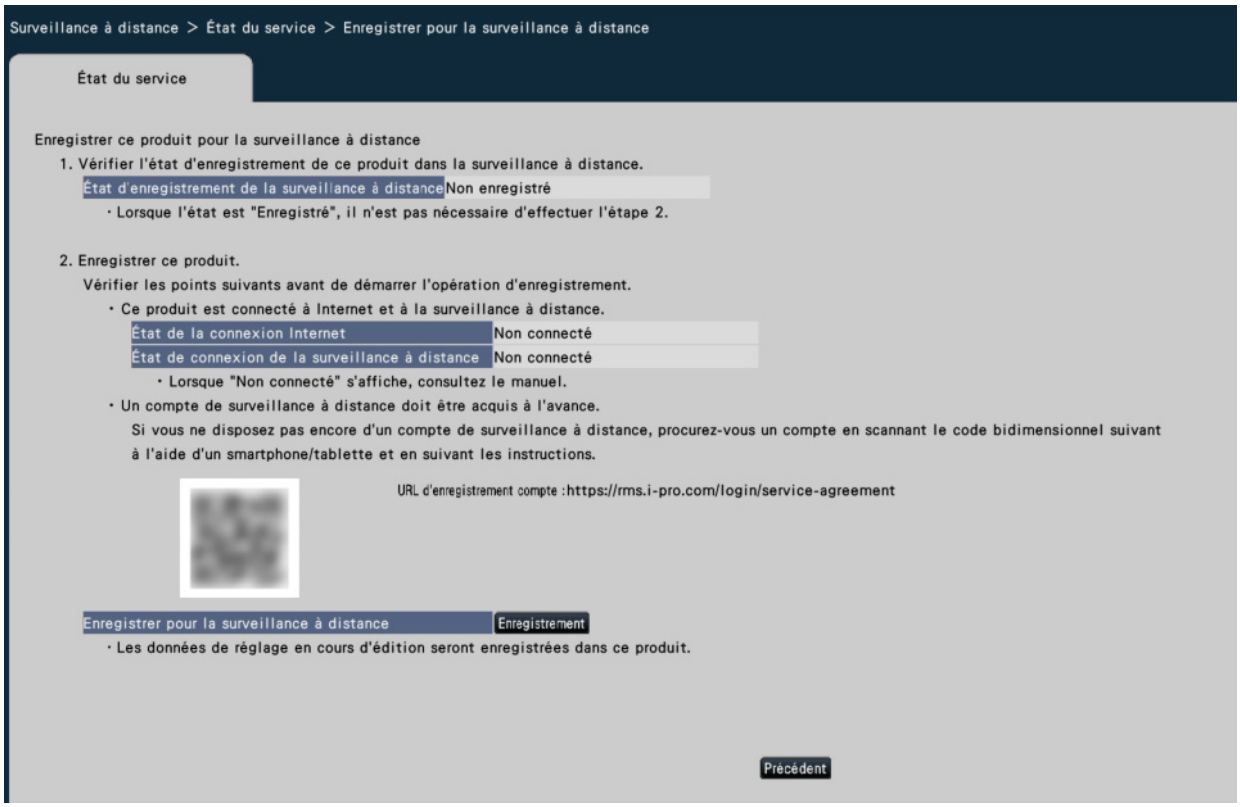
Cliquez sur le bouton [Mise à jour] pour mettre à jour l'état d'enregistrement des caméras connectées et affichées dans [État du service] sur la base des informations les plus récentes.

[État du service]

Indique l'état d'enregistrement de chaque caméra connectée pour la surveillance à distance.

■ Enregistrer pour la surveillance à distance [Enregistrer pour la surveillance à distance]

Dans l'onglet [État du service], cliquer sur le bouton [Enregistrer pour la surveillance à distance] > bouton [Paramètres] pour afficher l'écran suivant.



Suivre les étapes suivantes pour enregistrer le système à la surveillance à distance.

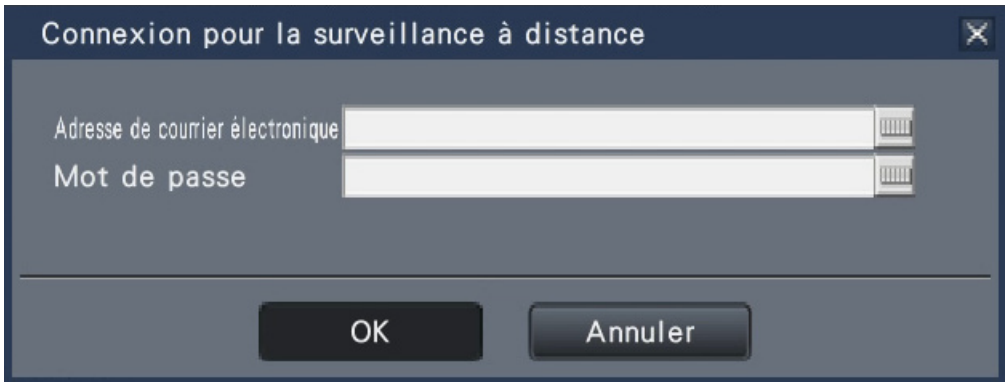
1. Vérifiez l'état d'enregistrement du système de surveillance à la surveillance à distance à partir de l'[État d'enregistrement de la surveillance à distance].
   Lorsque "Enregistré" s'affiche : Le système est déjà enregistré pour la surveillance à

distance et il n'est pas nécessaire d'effectuer les opérations à partir de l'étape 2. Lorsque "Non enregistré" s'affiche : Il faut passer à l'étape 2.

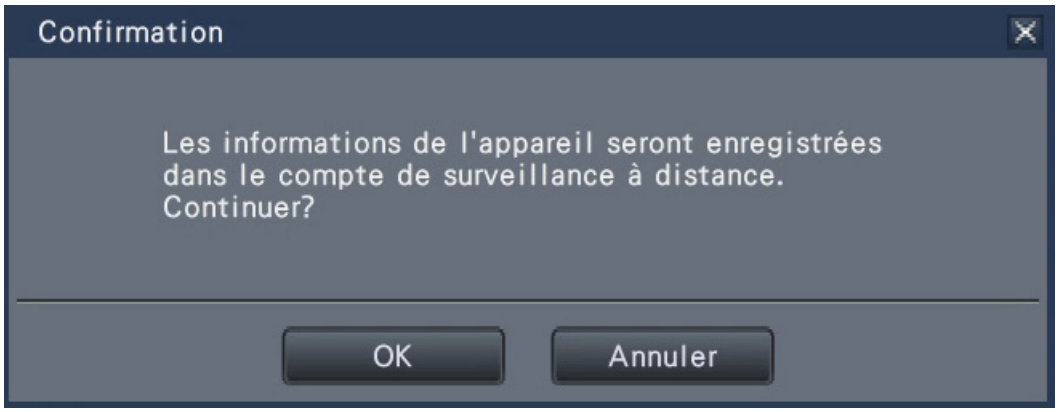
2. Enregistrer le produit pour la surveillance à distance. Avant de procéder à l'enregistrement, vérifiez les points suivants:

- Assurez-vous que le produit est connecté à internet en consultant [État de la connexion internet]. Si "Non connecté" s'affiche, connectez le produit à internet.
- Vérifiez que le produit est connecté au système de surveillance à distance en consultant [État de connexion de la surveillance à distance]. Si [État de connexion de la surveillance à distance] affiche "Non connecté" alors que le produit est connecté à internet, assurez-vous que la connexion SSL (numéro de port : 443) est autorisée.
- Si vous n'avez pas de compte de surveillance à distance, scannez le code QR affiché à l'écran avec un smartphone/une tablette pour accéder à l'URL d'enregistrement du compte et suivez le guide pour obtenir un compte.

Lorsque vous cliquez sur le bouton [Enregistrer] de [Enregistrer pour la surveillance à distance], l'écran [Connexion pour la surveillance à distance] suivant s'affiche.



Saisissez l'adresse e-mail et le mot de passe utilisés lors de la création du compte de surveillance à distance et cliquez sur le bouton [OK] et un écran de confirmation s'affichera.



Cliquez sur le bouton [OK] pour enregistrer ce produit pour la surveillance à distance.

Noter:

Si l’enregistrement échoue, vérifiez les points suivants:

- La surveillance à distance est-elle activée ?
- Disposez-vous d’un compte de surveillance à distance ?
- L’adresse e-mail et le mot de passe du compte de surveillance à distance ont-ils été correctement saisis ?
- Le système de surveillance à distance fait-il l’objet d’une maintenance ?

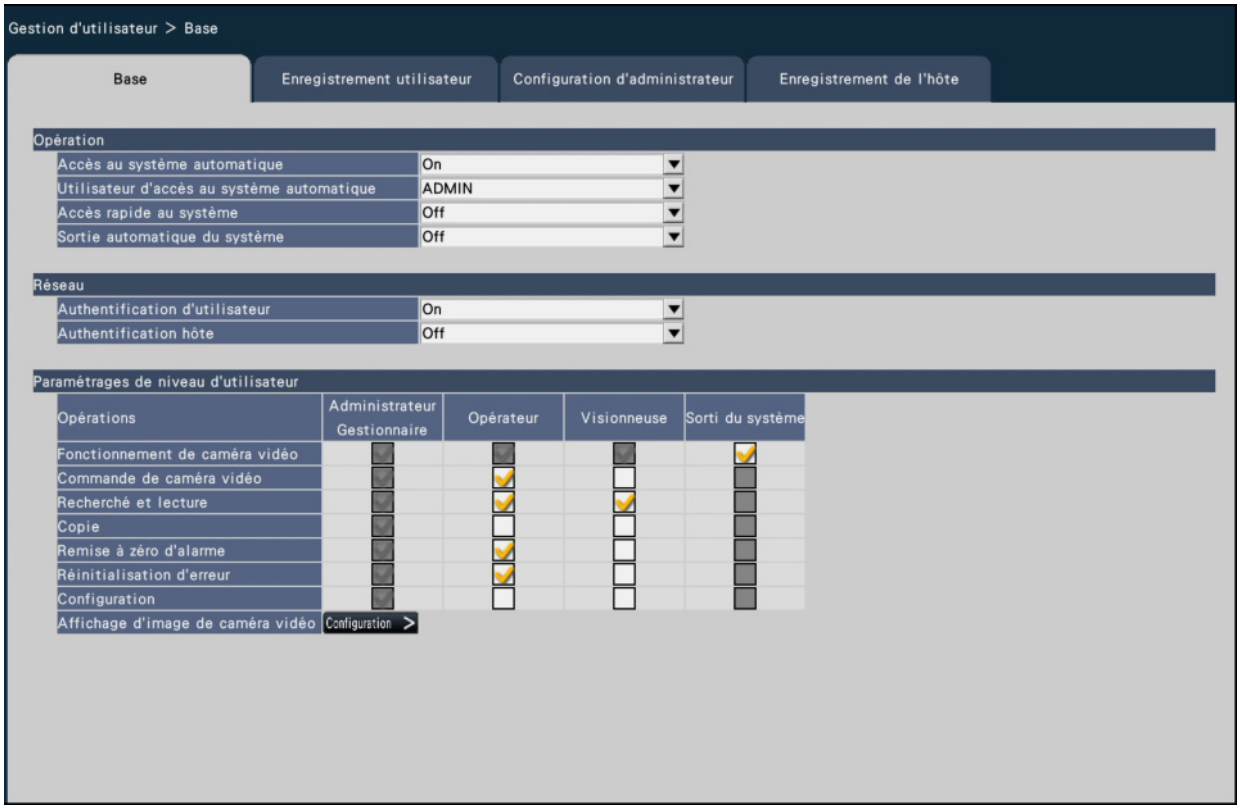
Configurer les paramètres relatifs à la gestion des utilisateurs [Gestion d'utilisateur]

Les paramètres tels que l'activation/la désactivation de l'authentification de l'utilisateur, l'enregistrement de l'administrateur et les niveaux de fonctionnement peuvent être configurés dans le menu de configuration - le menu "Configuration avancée" - la page "Gestion des utilisateurs".

La page "Gestion des utilisateurs" comporte des onglets [Basic], [Enregistrement utilisateur], [Configuration d'administrateur] et [Enregistrement de l'hôte].

Configurer les paramètres de base relatifs à la gestion des utilisateurs [Base]

Les paramètres relatifs à la connexion lors de l'utilisation de la souris, l'authentification de l'utilisateur pour les opérations réseau et les niveaux d'utilisateur peuvent être configurés dans cet onglet.



■ Opération

Configurez les paramètres pour activer la connexion automatique lors de la mise sous tension de l'enregistreur.

[Accès au système automatique]

Sélectionnez "On" ou "Off" pour déterminer s'il faut activer ou non la fonction de connexion automatique.

On: se connecte automatiquement à l'enregistreur.

Off: Ne se connecte pas automatiquement à l'enregistreur. La connexion est requise lors de l'utilisation de l'enregistreur à partir de l'état de déconnexion.

Par défaut: On

[Utilisateur d'accès au système automatique]

Lorsque "On" est sélectionné pour "Connexion automatique", les utilisateurs enregistrés en tant qu'utilisateurs de connexion automatique dans ce
réglage peuvent se connecter automatiquement à l'enregistreur. Un utilisateur de connexion automatique doit être l'un des utilisateurs enregistrés
dans l'enregistreur.

Par défaut: (administrateur)

[Accès rapide au système]

Sélectionnez "On" ou "Off" pour déterminer s'il faut saisir ou sélectionner le nom d'utilisateur.

Off: le nom d'utilisateur doit être saisi.

On: Connectez-vous en sélectionnant un nom d'utilisateur affiché.

Par défaut: Off

[Sortie automatique du système]

Réglez le délai d'attente jusqu'à la déconnexion automatique lorsqu'aucune opération n'est effectuée lors de l'affichage d'images en direct.

Off: Ne se déconnecte pas automatiquement de l'enregistreur. Après 1 min./ Après 3 min./ Après 5 min./Après 30 minutes

Par défaut: Off



Noter:

- Lorsque "On" est sélectionné pour "Connexion automatique", l'utilisateur ne sera pas automatiquement déconnecté même si d'autres valeurs que "Off" sont sélectionnées pour "Déconnexion automatique". Lorsque la déconnexion est effectuée, la connexion sera automatiquement effectuée par l'utilisateur enregistré dans "Connexion automatique de l'utilisateur".

  ☞ Se déconnecter

- Pour éviter des opérations inappropriées, il est recommandé de sélectionner des paramètres autres que "Off" pour "Déconnexion automatique".

■ Réseau

Déterminez s'il faut ou non exiger l'authentification de l'utilisateur pour faire fonctionner l'enregistreur à partir d'un PC.

[Authentification d'utilisateur]

Sélectionnez "On" ou "Off" pour déterminer s'il faut ou non authentifier l'utilisateur.

On: connexion suivie de l'authentification de l'utilisateur

Off: connexion sans authentification de l'utilisateur

Par défaut: On

[Authentification hôte]

Déterminez s'il faut activer ou désactiver l'authentification de l'hôte.

On: Connexion suivie de l'authentification de l'hôte.

Off: connexion sans authentification de l'hôte.

Par défaut: Off

■ Paramètres de niveau d'utilisateur

Configurez les opérations autorisées à chaque niveau d'utilisateur (Administrateur/ Gestionnaire/Opérateur/ Visionneur) en cochant les cases respectives. Pour empêcher un utilisateur d'utiliser certaines fonctions, ne cochez pas la fonction respective. Le réglage de l'administrateur ne peut pas être modifié. Le système peut également être configuré pour autoriser uniquement le fonctionnement en direct (changement d'image) après la déconnexion.



Noter:

- Seul un utilisateur connecté en tant qu'"Administrateur/Gestionnaire" peut modifier les paramètres du niveau utilisateur.
- Par défaut, les opérations autorisées au niveau utilisateur sont les suivantes:
  Administrateur/Gestionnaire: Possibilité d'effectuer toutes les opérations (Administrateurs)
  Opérateur: Possibilité d'effectuer une partie des réglages de l'enregistreur et de la réinitialisation des alarmes (Responsable des opérateurs)
  Visionneuse: Possibilité de surveiller ou de lire les images (Opérateurs)
  * Les administrateurs et les gestionnaires peuvent effectuer toutes les opérations. La différence entre un administrateur et un gestionnaire est qu'un administrateur a priorité sur un gestionnaire ; si les deux effectuent la même opération en même temps, celle de l'administrateur sera prioritaire.
- La capture d'écran montre la valeur par défaut.
- Lorsqu'un utilisateur essaie d'utiliser une fonction qui n'est pas cochée (fonction restreinte), la fenêtre de connexion peut parfois s'afficher pour inviter un utilisateur avec le niveau d'utilisateur requis à se connecter.

Opérations restreintes

Il est possible d'autoriser ou de restreindre les opérations suivantes pour chaque utilisateur.

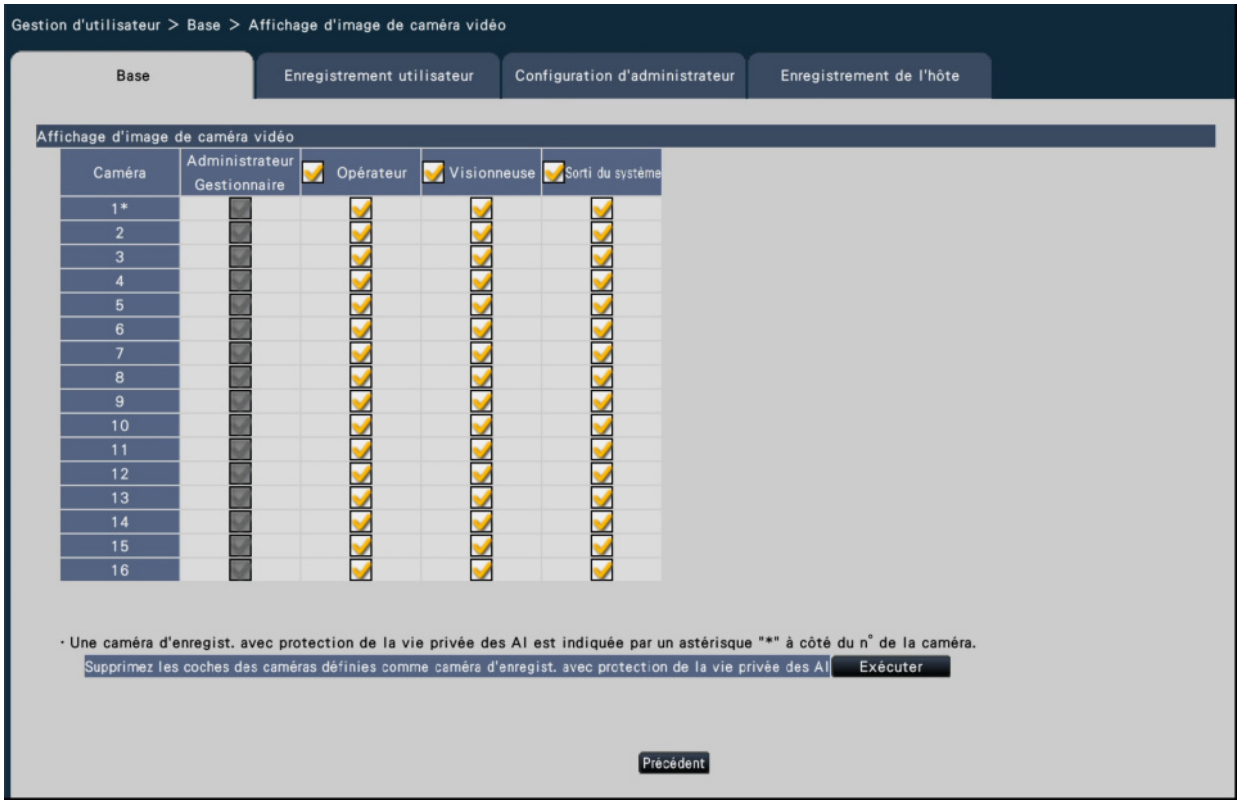
Opération	Description
Fonctionnement de la caméra vidéo	Les images de la caméra affichées sur le moniteur principal peuvent être modifiées.

Opération	Description
Commande de caméra vidéo	Le contrôle de la caméra, tel que le panoramique et l'inclinaison, peut être effectué.
Recherche et lecture	Les images enregistrées peuvent être lues et recherchées par la recherche VMD.
Copie	Les images enregistrées peuvent être copiées sur un support de stockage tel qu'une clé USB.
Remise à zéro d'alarme	Une action d'alarme peut être annulée.
Réinitialisation d'erreur	Une action d'erreur peut être annulée.
configuration	Les menus de configuration peuvent être affichés et les réglages peuvent être configurés.
Affichage d'image de caméra vidéo	Les images de chaque caméra peuvent être affichées. Pour configurer l'affichage des images de la caméra, cliquez sur le bouton [Configuration >]. (☞ Configurer les paramètres de base relatifs à la gestion des utilisateurs [Base])

* Il est recommandé de limiter la "Configuration" au gestionnaire/administrateur.
* Même si "Configuration" est configuré pour être disponible pour chaque utilisateur, certaines opérations seront réservées à l'administrateur uniquement.
* Si le niveau d'utilisateur n'est pas affiché pour l'image de la caméra, il est recommandé que l'opération "Copier" entre le même niveau d'utilisateur ne soit pas autorisée.

Configurer le niveau d'utilisateur pour les caméras individuelles

Sélectionnez les caméras autorisées à fonctionner par chaque niveau d'utilisateur (opérateur/Visionneuse/Sorti du système) en cochant les cases respectives.
Retirez la coche de toutes les caméras à ne pas afficher. Le réglage de l'administrateur/gestionnaire ne peut pas être modifié.



Bouton [Précédent]

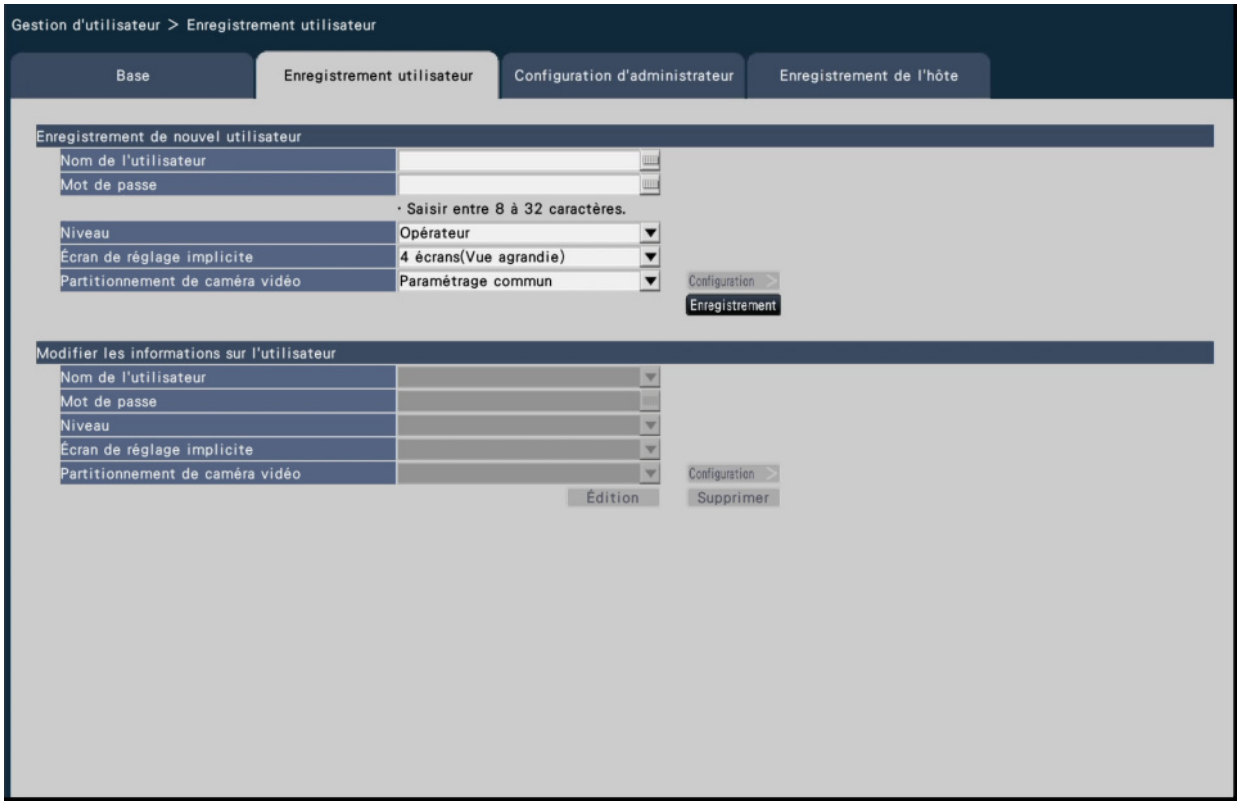
Cliquez sur le bouton après avoir terminé les réglages. L'écran revient à l'onglet [Basic].

Noter:

- Si la caméra d'enregistrement AI privacy guard est configurée, cliquer sur le bouton [Exécuter] sur l'écran peut supprimer toutes les coches des caméras sans AI privacy guard.

Enregistrer, modifier ou supprimer les informations utilisateur [Enregistrement utilisateur]

Utilisez cet onglet pour enregistrer, modifier ou supprimer des noms d'utilisateur et des mots de passe.



■ Enregistrement de nouvel utilisateur

Enregistrez les informations utilisateur telles qu'un nom d'utilisateur, un mot de passe et un niveau d'opération.

Le nombre maximum d'utilisateurs pouvant être enregistrés est de 32.

[Nom de l'utilisateur]

Entrez le nom d'utilisateur à l'aide du clavier à l'écran.

Le nom d'utilisateur doit comporter entre 1 et 32 caractères, y compris les caractères alphanumériques demi-chasse et le symbole à l'exclusion de " " ", " & ", " : ", " ; ", "¥" ",".

[Mot de passe]

Saisissez le mot de passe utilisateur à l'aide du clavier à l'écran. Le mot de passe doit comporter entre 8 et 32 caractères, y compris les caractères alphanumériques demi-chasse et le symbole (hors " " " et " & "). Utilisez au moins trois types de caractères parmi l'alphabet (majuscule), l'alphabet (minuscule), les chiffres et les symboles Le mot de passe enregistré s'affichera sous la forme "*****" quel que soit ce qui est entré.

Important:

- Pour plus de sécurité, modifiez régulièrement le mot de passe.
- Ne réutilisez pas les mots de passe sur d'autres enregistreurs ou appareils.
- Si vous oubliez le nom d'administrateur et le mot de passe, l'enregistreur doit être initialisé (réparation).

[Niveau]

Afficher le niveau de fonctionnement d'un utilisateur.

Les fonctions utilisables peuvent être réglées sur l'onglet [Basic].

☞ Configurer les paramètres de base relatifs à la gestion des utilisateurs [Base]

Gestionnaire/ Opérateur/ Visionneuse

* L'administrateur et le gestionnaire ont tous deux le même niveau, mais l'administrateur a la priorité la plus élevée.

Par défaut: Opérateur

[Écran de réglage implicite]

Sélectionnez un écran de démarrage à afficher après la connexion.

Les paramètres diffèrent selon le modèle. Reportez-vous à la section suivante pour plus de détails.

☞ Configuration avancée

Par défaut: 4 écrans (1)

Noter:

- Lorsque "9 écrans", "16 écrans" ou n'importe quel écran à vue large est sélectionné, l'écran par défaut du navigateur Web du PC sera défini sur l'image en direct de la caméra 1.

[Partitionnement de caméra vidéo]

Sélectionnez la plage de contrôle que chaque caméra doit suivre.

Paramétrage commun: la caméra suit les "Paramètres de niveau utilisateur" de "Gestion des utilisateurs>Basique".

Paramétrage individuel: la caméra suit les paramètres de partitionnement de la caméra définis pour chaque utilisateur.

Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour définir le partitionnement de la caméra individuellement.

Réglez le partitionnement de la caméra individuellement.

Définissez la disponibilité de l'affichage des images et du fonctionnement de la caméra dans chaque caméra pour l'utilisateur affecté.



Visionnement/commande: permet l'affichage des images en direct/enregistrées et le fonctionnement de la caméra.

Visionnement: Activé l'affichage des images en direct/enregistrées, mais désactive le fonctionnement de la caméra.

Off: Désactive l'affichage des images en direct/ enregistrées et le fonctionnement de la caméra.

Noter:

- Le fonctionnement de la caméra n'est pas disponible lorsque "Caméra control" est limité dans "User level settings" de l'onglet [Basic] pour le niveau de fonctionnement de l'utilisateur assigné, même si "View/Operate" est réglé.
- Si la caméra d'enregistrement de la protection de la confidentialité AI est définie, cliquer sur le bouton [Exécuter] sur l'écran peut désactiver tous les paramètres des caméras sans la protection de la confidentialité AI.

Bouton [Enregistrement]

Sélectionnez ce bouton pour enregistrer à nouveau les informations utilisateur modifiées.

■ Modifier les informations sur l'utilisateur

Modifiez ou supprimez les informations utilisateur qui ont été enregistrées. Sélectionnez l'utilisateur dont les informations utilisateur doivent être modifiées ou supprimé.
Pour modifier les éléments, procédez comme pour l'enregistrement d'un nouvel utilisateur.

Bouton [Édition]

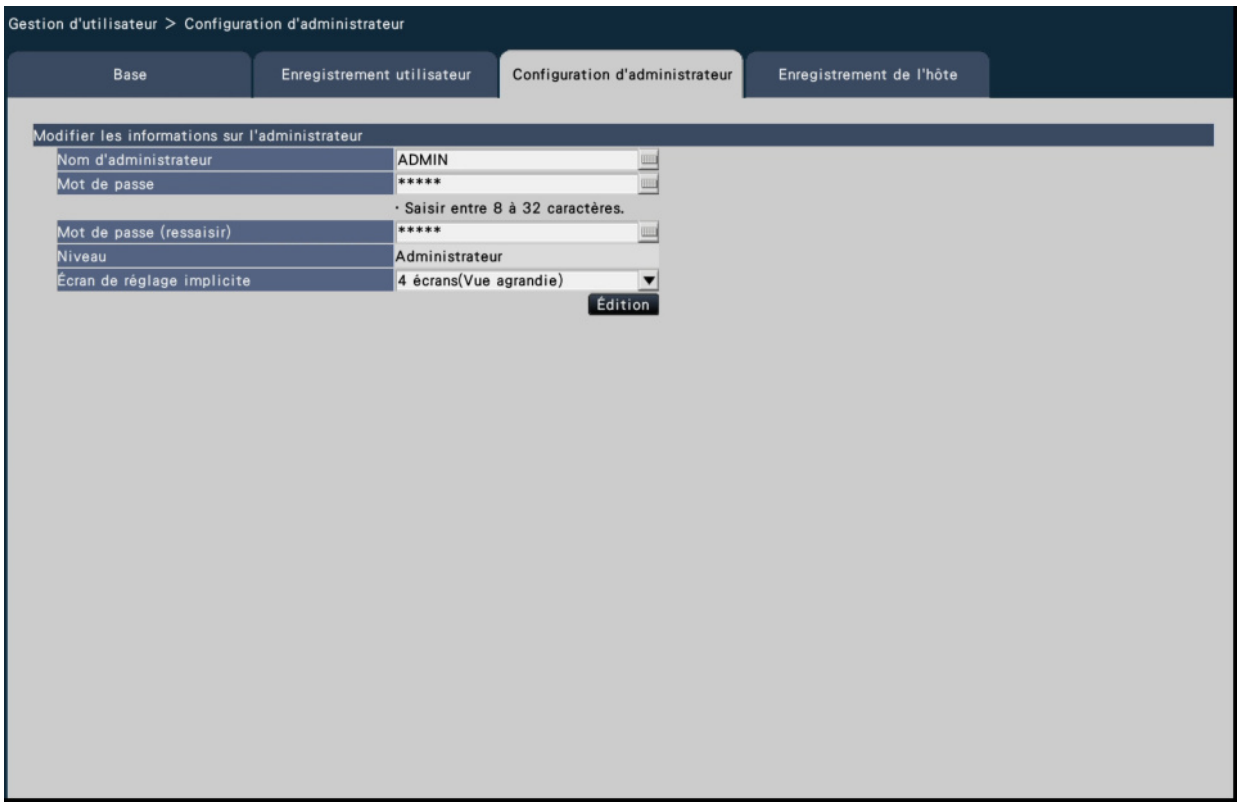
Enregistre les informations utilisateur modifiées.

Bouton [Supprimer]

Supprime l'utilisateur sélectionné.

Modifier les informations de l'administrateur [Configuration d'administrateur]

Les informations d'administrateur relatives au mot de passe et à l'écran par défaut, etc. peuvent être enregistrées sur cet onglet.



[Nom d'administrateur]

Saisissez le nom de l'administrateur à l'aide du clavier à l'écran. Le nom de l'administrateur doit comporter entre 1 et 32 caractères, y compris les caractères alphanumériques

demi-chasse et le symbole à l'exclusion de " ' ", " & ", " : ", " ; ", "¥", ",".

[Mot de passe]

Saisissez le mot de passe administrateur à l'aide du clavier à l'écran. Le mot de passe doit comporter entre 8 et 32 caractères, y compris l'alphanumérique demilargeur et le symbole (excluant " ' " et " & "). Utilisez au moins trois types de caractères parmi l'alphabet (majuscule), l'alphabet (minuscule), les chiffres et les symboles.
Le mot de passe enregistré s'affichera sous la forme "*****" quel que soit ce qui est entré.



Important:

- Pour plus de sécurité, modifiez régulièrement le mot de passe.
- Ne réutilisez pas les mots de passe sur d'autres enregistreurs ou appareils.

[Mot de passe (ressaisir)]

Entrez à nouveau le mot de passe qui a été défini pour "Mot de passe" pour confirmation.

[Niveau]

Afficher le niveau de fonctionnement d'un administrateur. Il est impossible de modifier la valeur du paramètre pour un administrateur. "Administrateur" a été défini pour l'administrateur.

[Écran de réglage implicite]

Sélectionnez un écran de démarrage à afficher après la connexion.

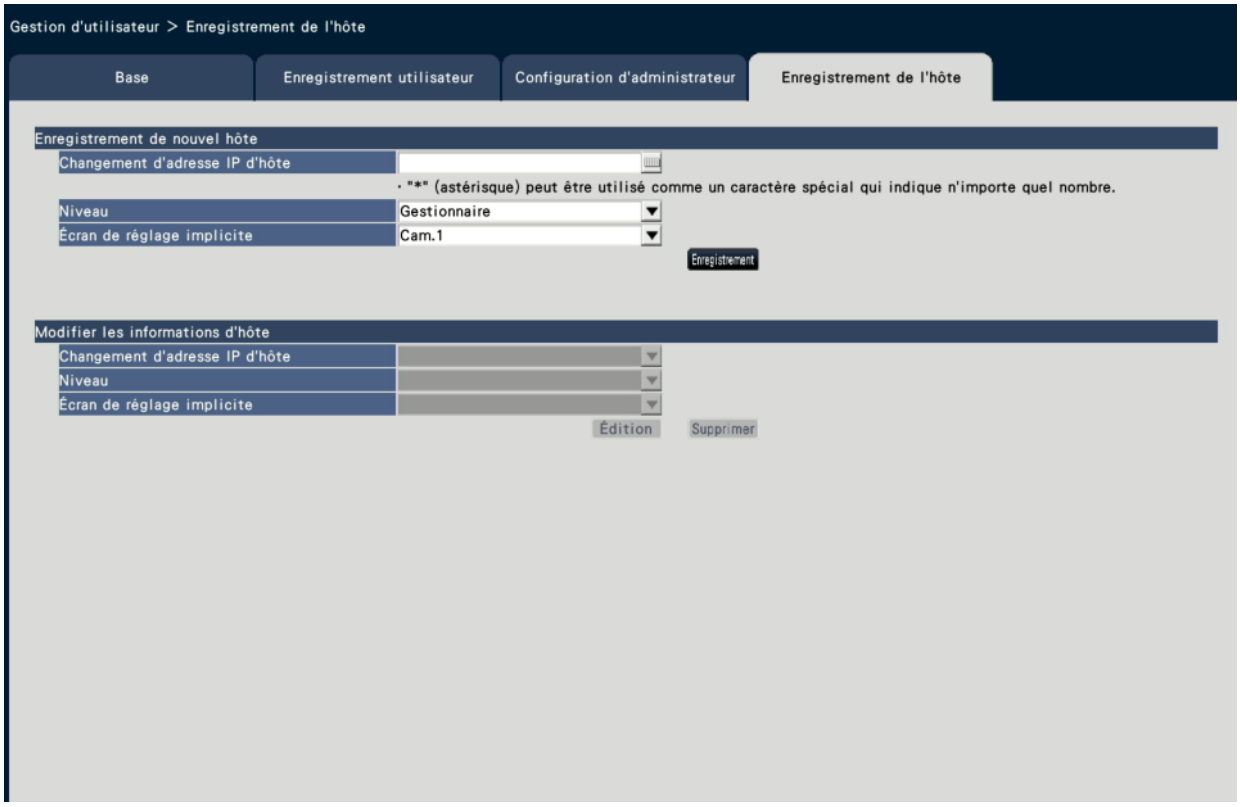
☞ Enregistrer, modifier ou supprimer les informations utilisateur [Enregistrement utilisateur]

Bouton [Édition]

Enregistrez les informations d'administrateur modifiées.

Enregistrer, modifier ou supprimer l'hôte [Enregistrement de l'hôte]

Enregistrez, modifiez ou supprimez les informations d'hôte du PC qui peut accéder à l'enregistreur via Internet.



■ Enregistrer de nouvel hôte

Enregistrez les informations de l'hôte qui utilise l'enregistreur telles que l'adresse IP de l'hôte et le niveau de fonctionnement. Jusqu'à 32 hôtes peuvent être enregistrés.

[Changement d'adresse IP d'hôte]

Entrez l'adresse IP au format IPv4.

- Entrez l'adresse IP en demi-chiffres de 0 à 255.
- "*" peut être utilisé comme caractère spécial représentant tous les nombres.
- "*.*.*.*" ne peut pas être enregistré.

[Niveau]

Sélectionnez un niveau de fonctionnement.

(Reportez-vous à "Enregistrement utilisateur" pour le contenu des réglages).

☞ Enregistrer, modifier ou supprimer les informations utilisateur [Enregistrement utilisateur]

Par défaut: Gestionnaire

[Écran de réglage implicite]

Sélectionnez un écran de démarrage à afficher après la connexion sur le navigateur Web.

Étant donné que les paramètres diffèrent selon le modèle, reportez-vous aux "Listes des

éléments de réglage" pour plus de détails.

☞ Configuration avancée

Par défaut: Cam.1

Bouton [Enregistrement]

Enregistre les informations d'hôte définies en tant que nouvelles.

■ Modifier les informations de l'hôte

Modifiez ou supprimez les informations sur l'hôte enregistré. Sélectionnez les informations d'un hôte à modifier ou à supprimer sur [Changement d'adresse IP d'hôte]. Pour modifier les éléments, procédez comme pour l'enregistrement d'un nouvel utilisateur.

Bouton [Édition]

Enregistre les informations utilisateur modifiées.

Bouton [Supprimer]

Supprime l'utilisateur sélectionné.

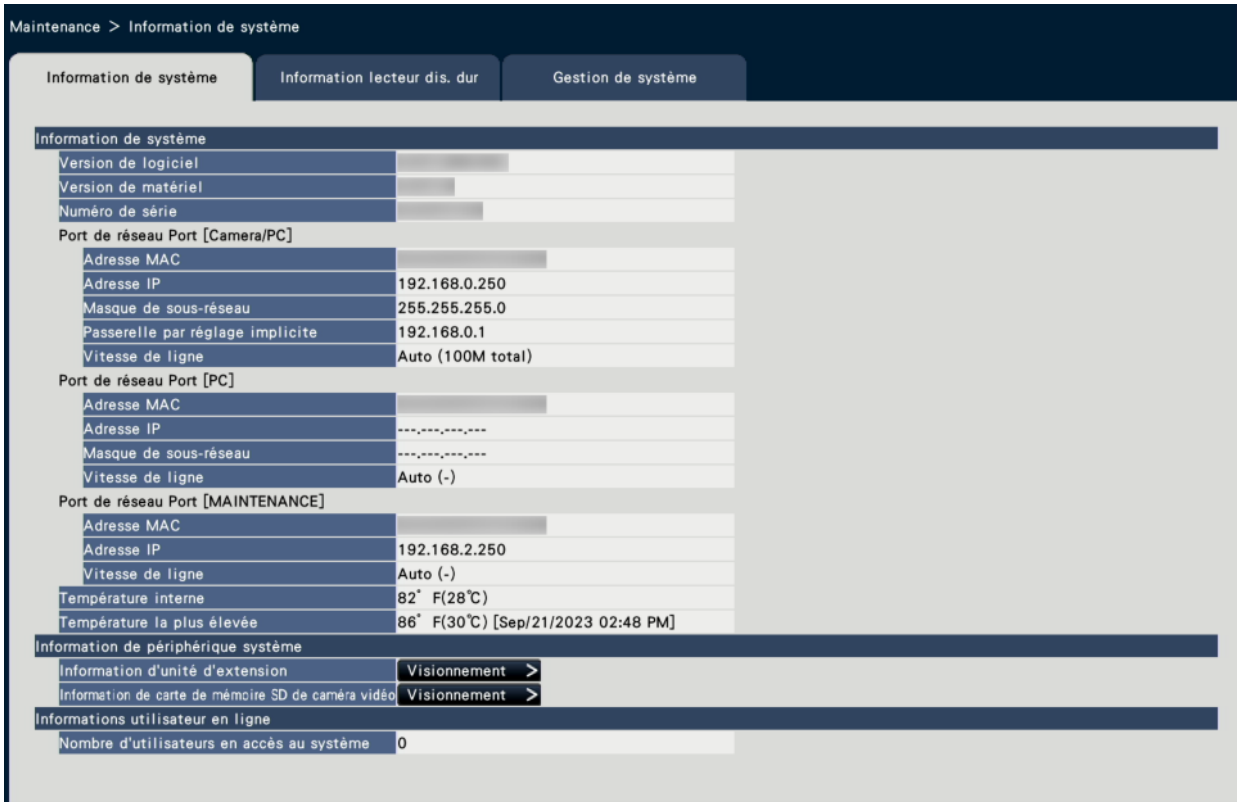
Configurer les paramètres relatifs à la maintenance [Maintenance]

The version of the recorder and disk information is displayed, and the settings relating to hard disk drives can be configured on the setup menu - the "Advanced setup" menu - the "Maintenance" page. It is also possible to initialize the setup data of the setup pages, check the system logs and register the license on this page.
The "Maintenance" page has [System information], [HDD information] and [System management] tabs.

Vérifiez les informations système telles que la version

■ Information de système

La version (du logiciel et du matériel), le numéro de série, les informations réseau (adresse MAC, adresse IP, vitesse de ligne), la température à l'intérieur de l'enregistreur et la température la plus élevée à l'intérieur de l'enregistreur, etc. sont affichés sur cet onglet.



* Ceci est un exemple d'écran du NX410.

Noter:

- Les informations système ne seront pas mises à jour pendant l'affichage de la page "Maintenance".
- La vitesse réelle de la ligne sera affichée dans "()" de la colonne "Vitesse de ligne".
- La température actuelle dans le corps est supérieure à la température ambiante en raison d'une augmentation de la température des parties internes. L'augmentation de température des pièces internes varie en fonction de la charge de l'équipement.
- Même si la température ambiante est la même, la température affichée sera différente selon le modèle.
- Entréeafin d'éviter toute défaillance de l'équipement et de garantir la sécurité, si un composant interne (tel disque dur et CPU) atteint une température en dehors de la plage de température spécifiée, le système détectera l'anomalie de température et prendra une mesure d'erreur.

■ Information de périphérique système

Information d'unité d'extension (EXT) [NX410/NX510]

Affichage les informations de version de l'unité d'extension, les informations de température et les informations de progression de la récupération. Cliquez sur le bouton [Visionnement >] pour afficher l'écran suivant.

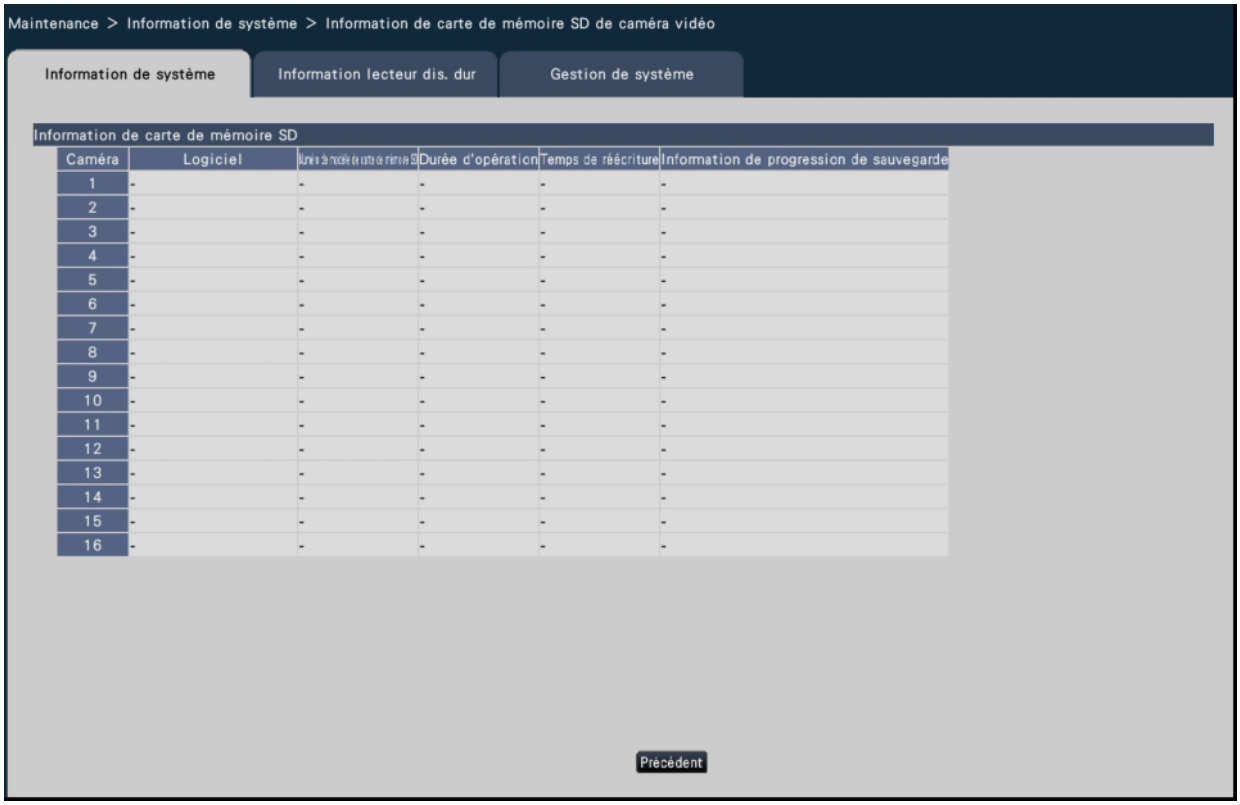


Noter:

- Les informations sur la progression de la récupération sont affichées pendant la récupération en miroir ou pendant l'Récupération RAID.

[Information de carte de mémoire SD de caméra vidéo]

Les informations de la carte SD et la progression de la sauvegarde de la mémoire SD de la caméra dans laquelle la sauvegarde de la mémoire SD est définie s'affichent. Cliquez sur le bouton [Visionnement >] pour afficher l'écran suivant.



[Logiciel] Affiche la version logicielle de la caméra.

[Numéro de modèle de carte de mémoire SD] Affiche le numéro de modèle de la carte mémoire SD utilisée pour la caméra. [Durée d'opération] Affiche la durée de fonctionnement de la carte mémoire SD utilisée pour la caméra.

[Temps de réécriture] Affiche le nombre d'écrasements de la carte mémoire SD utilisée pour la caméra.

[Information de progression de sauvegarde] Affiche la progression de la sauvegarde de la mémoire SD.

Affichage de la date et de l'heure: Date et heure de l'image en cours d'acquisition à partir de la carte mémoire SD de la caméra.

-: Aucune donnée d'image à acquérir depuis la carte mémoire SD de la caméra n'est disponible.

Noter:

- Certaines caméras peuvent ne pas être en mesure de récupérer les informations de la carte SD.

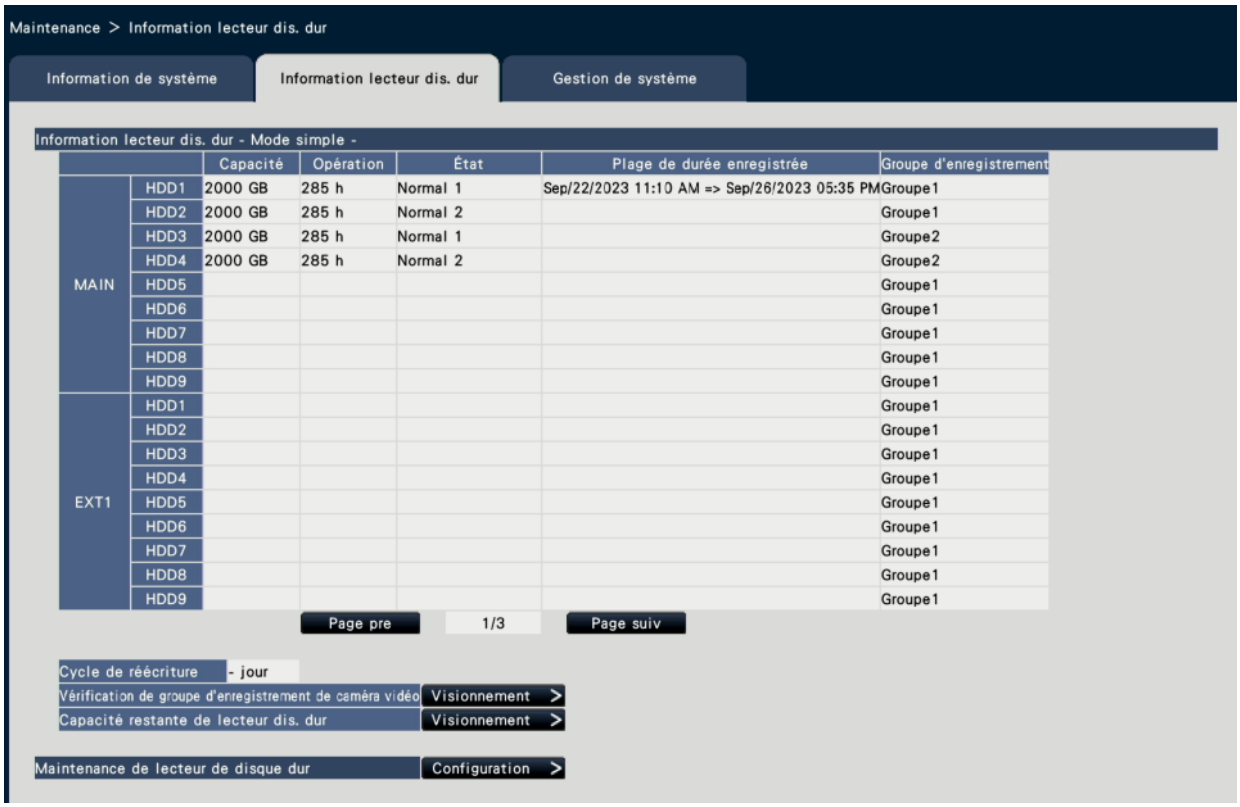
■ Informations utilisateur en ligne

[Nombre d'utilisateurs en accès au système]

Le nombre d'utilisateurs connectés indique ceux qui se sont connectés à l'enregistreur via le réseau.

Confirmez les informations du disque dur [Information lecteur dis. dur]

La capacité du disque dur et la durée de fonctionnement de ce produit, la plage de temps des images enregistrées, etc. seront affichées.



* Ceci est un exemple d'écran du NX410 en mode simple.

Noter:

- Les informations du disque dur ne seront pas mises à jour pendant l'affichage de la page "Maintenance".
- Les informations sur la progression de la récupération s'affichent à côté de l'affichage du mode de fonctionnement du disque dur pendant la récupération en miroir.
- Si le groupe d'enregistrement est défini, les éléments liés à l'Configuration

de groupe d'enregistrement sont affichés.

- Si ce produit est soumis à une forte charge, les images peuvent ne pas être enregistrées pendant plusieurs secondes au repos pendant la récupération de la mise en miroir.
- [NX410/NX510] Information sur HDD9 ne s'affiche pas pendant le mode miroir.

[Mode de fonctionnement du lecteur de disque dur]

Le mode de fonctionnement du disque dur s'affiche. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations.

☞ À propos de la configuration du mode de fonctionnement HDD

[Capacité]

Affiche les capacités des disques durs.

[Opération]

Affiche la durée de fonctionnement des disques durs.

[État]

Affiche les états des disques durs.

Normal: disques durs qui fonctionnent normalement. Le numéro indique l'ordre d'utilisation.

Lecture seulement: disques durs pour la lecture seulement (l'enregistrement n'est pas disponible.)

Supplément: disques durs exclus du fonctionnement en raison d'une panne

Erreur: Disques durs devenus défectueux pendant le processus de formatage

Vide: aucun disque dur connecté

Ajouté: le disque dur ne peut pas être utilisé tant qu'il n'est pas formaté

[Plage de durée enregistrée]

Affiche la plage de temps des images enregistrées sur les disques durs.



Note:

- [NX310] Bien que la plage de dates et d'heures soit affichée pour le disque dur cible de récupération même pendant la récupération en miroir, le contenu ne sera pas le même que le disque dur source de récupération tant que la récupération n'est pas terminée.
- [NX410/NX510] Lors de l'utilisation en Mode miroir/Mode RAID5/Mode

RAID6, "Durée d'opération" s'affichera respectivement pour chaque disque dur, tandis que "Capacité"/"État"/"Plage de durée enregistrée" s'affichera ensemble pour plusieurs disques durs.

[Cycle de réécriture]

Calcule et indique le cycle d'écrasement des disques durs, sur la base des performances d'enregistrement passées (la date et l'heure des données enregistrées les plus anciennes, la date et l'heure actuelles et la capacité du disque dur).



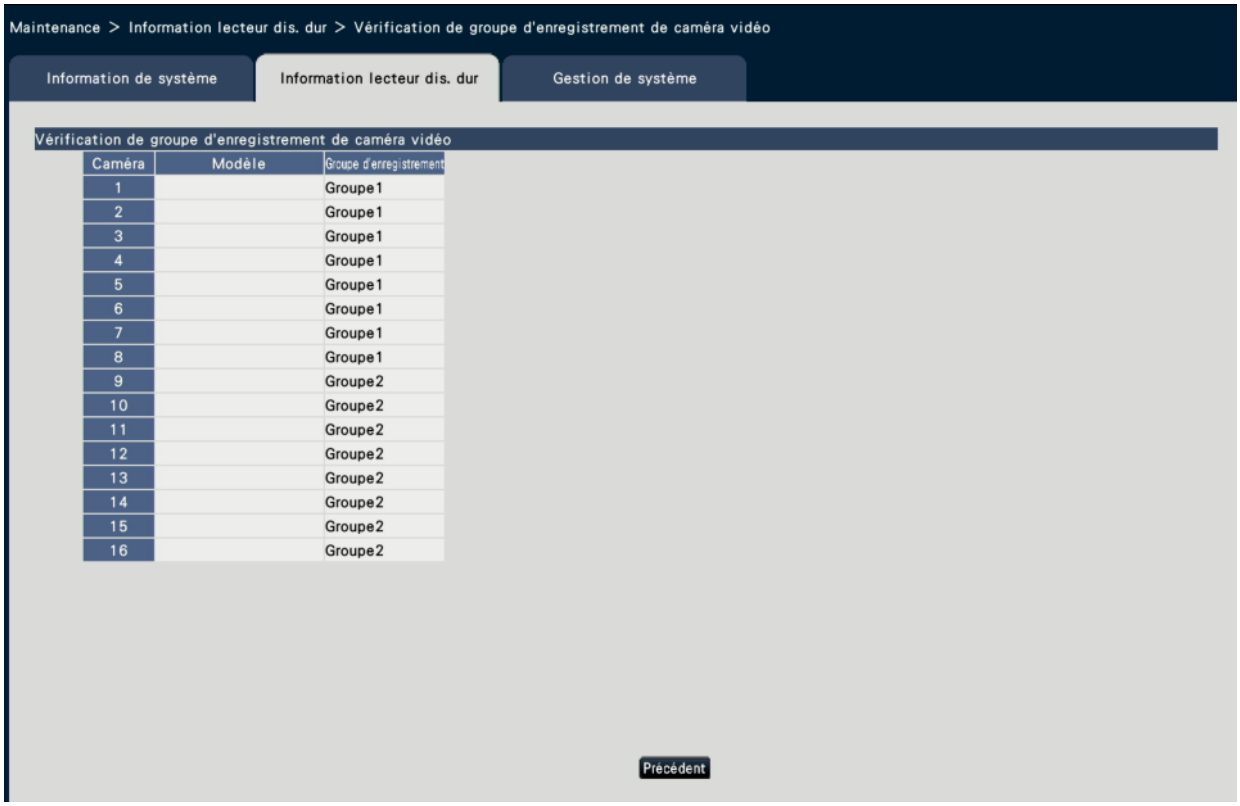
Noter:

- Pendant l'exécution d'un enregistrement par écrasement, le cycle d'écrasement sera calculé en fonction de la date et de l'heure des données enregistrées les plus anciennes et de celles des données enregistrées les plus récentes.
- Plus l'enregistrement a été effectué souvent dans le passé, plus le calcul du cycle d'écrasement sera précis.
- Lorsque les conditions d'enregistrement sont modifiées ou lorsque les données sont automatiquement supprimées, le cycle d'écrasement ne sera pas indiqué avec précision.
- Cycle de réécriture ne sera pas affiché lors du réglage du groupe d'enregistrement.

[Vérification de groupe d'enregistrement de caméra vidéo]

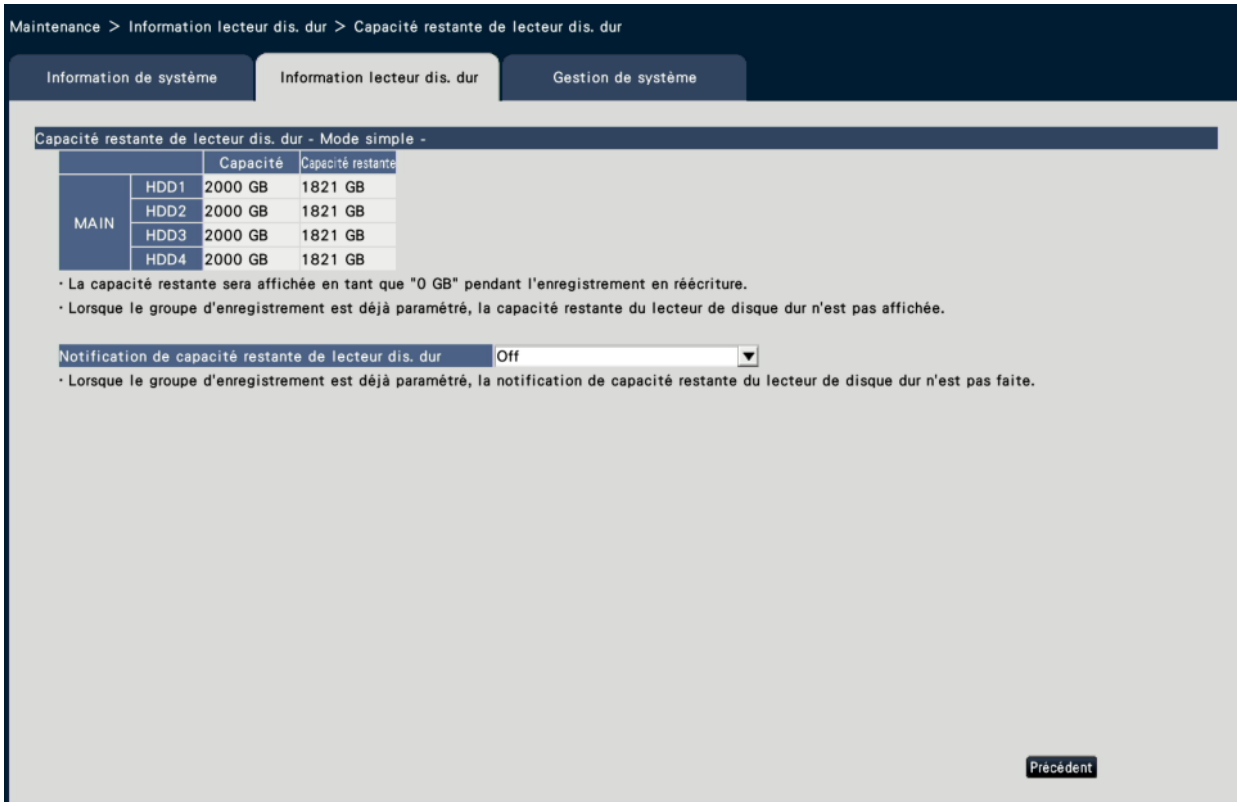
L'écran de vérification du groupe d'enregistrement Caméra vidéo s'affiche. Cliquez sur le bouton [Visionnement >] pour afficher l'écran suivant.

☞ À propos de la configuration du mode de fonctionnement HDD



[Capacité restante de lecteur dis. dur]

Affiche la capacité restante du disque dur. Il est également possible de définir le moment où la capacité devient faible. Cliquez sur le bouton [Visionnement] pour afficher la capacité restante du disque dur.



L'exemple ci-dessus montre l'écran du mode simple.

[Capacité]

Affiche la capacité du disque dur.

[Capacité restante]

Affiche la capacité restante du disque dur.

Noter:

- La capacité restante affichée n'inclut pas la capacité utilisée pour gérer les données. Par conséquent, la capacité du disque dur affichée est inférieure à la quantité réelle.
- La capacité restante s'affichera sous la forme 0 Go si tout l'espace du disque dur est utilisé par l'enregistrement de données.

[Notification de capacité restante de lecteur dis. dur]

Définissez le délai de notification lorsque la capacité restante du disque dur devient faible par rapport à la capacité totale. Il existe une notification par e-mail et une notification originale.

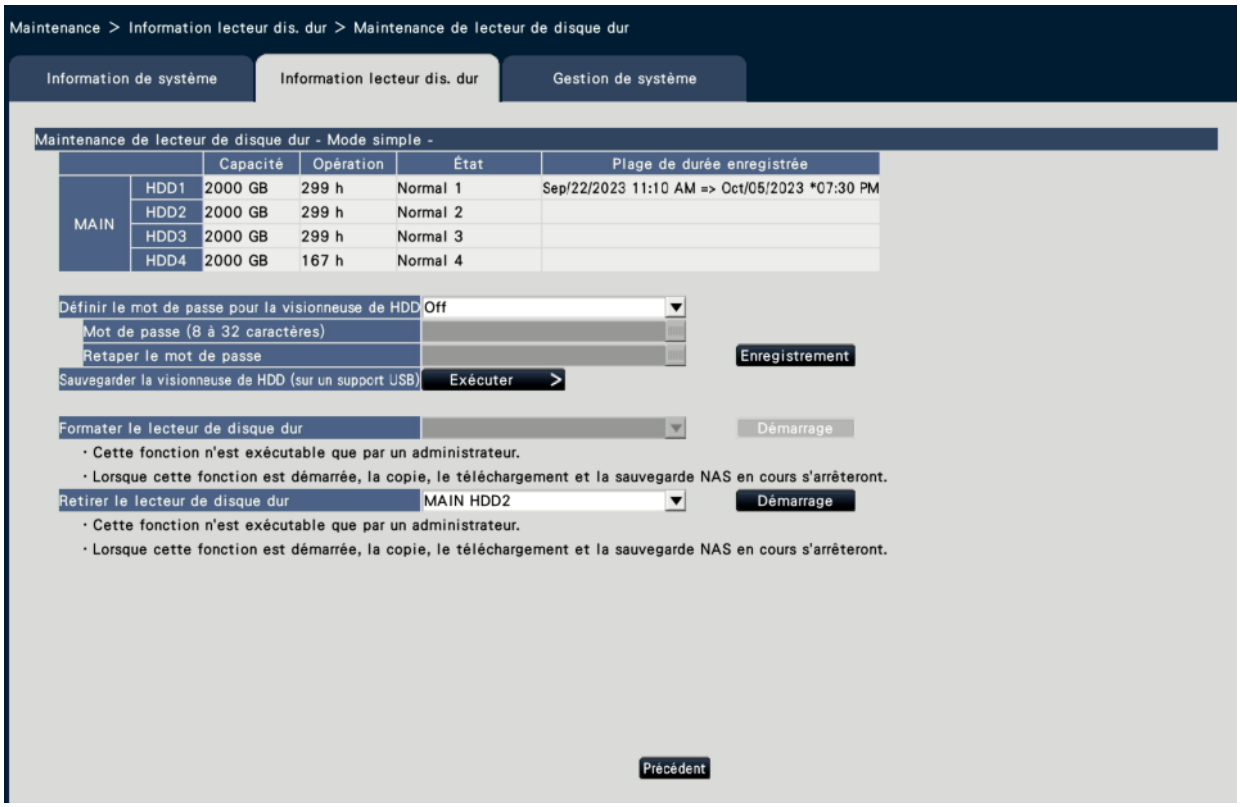
Off: N'exécute pas la notification de capacité restante du disque dur.

1%~10%: Avertit lorsque la capacité restante devient inférieure à la valeur définie.

Par défaut: Off

■ Maintenance de lecteur de disque dur

Valider un mot de passe pour la visionneuse HDD, formatez et supprimez HDD. Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour la maintenance HDD.



[Définir le mot de passe pour la visionneuse de HDD]

SValider si vous attribuerez un mot de passe à l'HDD monté sur l'enregistreur. Paramétrage sur "On" vous permet de définir un mot de passe pour l'HDD lors de la suppression de l'HDD. Lorsque vous utilisez un HDD avec un mot de passe défini dans la visionneuse HDD, vous devez saisir le mot de passe.

On: Valider un mot de passe pour l'HDD.

Off: ne définit pas de mot de passe pour l'HDD.

Par défaut: Off

Important:

- En supprimant l'HDD sans le processus de suppression suivant de l'HDD, le mot de passe n'est pas défini dans l'HDD.

☞ Confirmez les informations du disque dur [Information lecteur dis. dur]

☞ À propos du processus de suppression et du processus de liaison des disques durs

[Mot de passe]

Générer un mot de passe pour télécharger pour la visionneuse HDD à l'aide du clavier de l'écran. Le mot de passe doit comporter entre 8-32 caractères incluant la demi-largeur alphanumérique et le symbole (à l'exclusion de " ' " et " & "). Usage au moins trois types de caractères parmi l'alphabet (majuscule), l'alphabet (minuscule), les chiffres et les symboles. Le mot de passe défini sera affiché sous la forme "*****", quel que soit ce qui est saisi.



Important:

- Si vous oubliez le mot de passe de l'HDD supprimé, vous ne pouvez pas lire l'HDD dans la visionneuse HDD.

[Mot de passe (ressaisir)]

Saisie le mot de passe qui a été défini pour "Mot de passe" à nouveau pour confirmation.

Bouton [Enregistrement]

Enregistrez le mot de passe que vous avez défini.

[Sauvegarder la visionneuse de HDD (sur un support USB)]

Visionneuse Sauvegarder HDD sur un support USB (périphérique de stockage externe). Cliquez sur le bouton [Exécuter >] pour afficher la fenêtre de confirmation et commencer l'enregistrement. La visionneuse HDD est enregistrée sous le lecteur de support USB sous forme de fichier compressé (NX_HDD_Viewer.zip). Décompressez le fichier pour l'utiliser. Le mode d'emploi de la visionneuse HDD est disponible sur notre site Web suivant.
https://i-pro.com/global/en/surveillance/documentation_database

[Formater le lecteur de disque dur]

Sélectionner un HDD à formater et cliquez sur le bouton [Démarrage] pour formater l'HDD.



Important:

- Lorsqu'un disque dur est formaté, toutes les images enregistrées seront effacées.
- HDD avec le statut "Lecture uniquement" ou "Ajouté" uniquement peut être sélectionné.
- Après avoir commencé à formater l'HDD, la copie, le téléchargement et la

sauvegarde sur le NAS en cours s'arrêteront.

[Retirer le lecteur de disque dur]

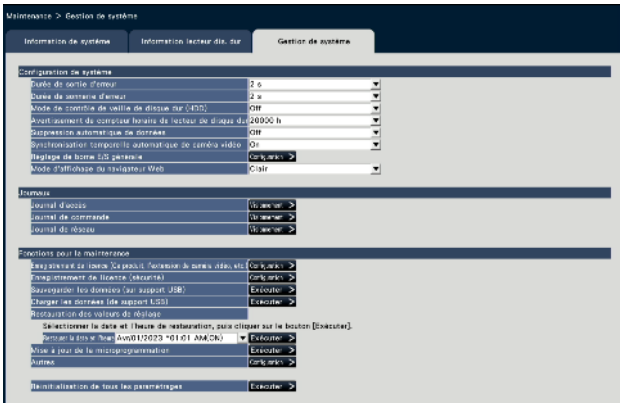
Sélectionner un HDD à supprimer et cliquez sur le bouton [Démarrage] pour afficher la fenêtre de confirmation du mot de passe pour le visualiseur HDD. Lorsque la valeur saisie et le paramètre correspondent, l'HDD est supprimé.

Important:

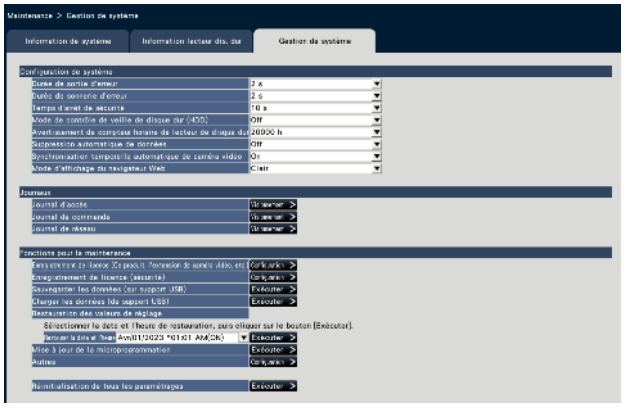
- HDD en enregistrement ne peut pas être sélectionné. Si l'Mode de contrôle de veille de disque dur (HDD) est On, un HDD suivant l'HDD lors de l'enregistrement ne peut pas non plus être sélectionné. Si le mode de fonctionnement de l'HDD est le mode miroir, l'un des deux HDD en enregistrement peut être supprimé.
- Après avoir commencé à formater l'HDD, la copie, le téléchargement et la sauvegarde sur le NAS en cours s'arrêteront..

Configurer les paramètres et les opérations relatives au système [Gestion de système]

Les paramètres relatifs aux actions en cas d'occurrence d'erreur et à la suppression automatique des données des disques durs peuvent être configurés dans cet onglet. Il est également possible d'afficher les logs sur cette page. En outre, la maintenance générale, telle que l'enregistrement de la licence, l'initialisation des paramètres et la mise à niveau du micrologiciel, peut être effectuée sur cet onglet.



[NX310]



[NX410/NX510]

■ Configuration de systèm

[Durée de sortie d'erreur]

Sélectionnez la durée d'émission d'un signal pour notifier les périphériques externes d'une erreur (erreur de disque dur, erreur de caméra, erreur d'enregistreur, erreur d'enregistrement ou erreur de réseau).

Lorsque "0 s" est sélectionné, le signal n'est pas émis.

0 s/ 2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min.

Ext.: Lorsque "Ext." est sélectionné, le signal continuera d'être émis jusqu'à ce que l'erreur soit réinitialisée.

Par défaut: 2 s

Noter:

- Reportez-vous à la section suivante pour savoir comment réinitialiser l'erreur.

☞ Annuler l'action d'erreur

[Durée de sonnerie d'erreur]

Configurez les paramètres pour faire retentir un signal sonore en cas d'occurrence d'erreur.

Lorsque "0 s" est sélectionné, le buzzer ne retentira pas.

0 s/ 2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min.

Ext.: Lorsque "Ext." est sélectionné, le buzzer qui a commencé à retentir lors d'une occurrence d'erreur continuera à retentir jusqu'à ce que le buzzer soit arrêté.

Par défaut: 2 s

Noter:

- Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur la façon d'arrêter le bip du buzzer.

☞ Arrêter le bip du buzzer

[Temps d'arrêt de sécurité][NX410/NX510]

Temps Valider pour démarrer le processus de panne de courant après l'entrée du signal de détection de panne de courant dans l'enregistreur.

10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min./ 2 min./ 3 min./ 4 min./ 5 min.

Par défaut: 10 s

[Mode de contrôle de veille de disque dur (HDD)]

Valider un mode pour ne pas compter le temps de fonctionnement d'un disque dur (Mode

de contrôle de veille de disque dur (HDD)) en mettant temporairement en pause les HDD autres que ceux qui sont en cours d'enregistrement ou en attente d'enregistrement.

On: fonctionne dans l'Mode de contrôle de veille de disque dur (HDD)

Off: fonctionne en mode normal.

Par défaut: Off



Noter:

- Entrée Mode simple, il est efficace lorsqu'il est composé de 3 HDD ou plus.
- Mode Entrée Mirroring (RAID1), il est efficace lorsqu'il est composé de 6 HDD ou plus.
- Entrée RAID5/Mode RAID6, il est efficace lorsqu'il est constitué de 3 unités ou plus.
- La lecture des données dans l'HDD inactif pendant l'Mode de contrôle de veille de disque dur (HDD) peut prendre du temps.
- Pendant l'Mode de contrôle de veille de disque dur (HDD), la date ne sera pas affichée en blanc sur le calendrier du panneau de commande de date et d'heure même s'il y a une image enregistrée.

  ☞ Lire l'image enregistrée à une date et une heure désignées
- Le numéro de recherche d'événement d'enregistrement n'est pas affiché pendant l'Mode de contrôle de veille de disque dur (HDD).

  ☞ Rechercher et lire des événements d'enregistrement (recherche d'événement REC)

[Avertissement de compteur horaire de lecteur de disque dur]

Si le temps de fonctionnement d'un disque dur atteint un niveau spécifié, un avertissement sera émis. Lorsque "À l'arrêt" est sélectionné, l'avertissement ne sera pas exécuté.

Off/ 10000 h/ 20000 h/ 30000 h/ 40000 h/ 50000 h

Par défaut: 20 000 heures

[Suppression automatique de données]

Sélectionnez pour déterminer combien de jours doivent s'être écoulés depuis le jour enregistré pour supprimer automatiquement les données du disque dur.

Off/ 1 jour/ 2 jours/ 3 jours/ 4 jours/ 5 jours/ 6 jours/ 7 jours/ 8 jours/ 9 jours/ 10 jours/ 14 jours/ 30 jours/ 45 jours/ 60 jours/ 90 jours/ 120 jours/ 150 jours/ 180 jours/ 184 jours/ 365 jours/ 366 jours/ 730 jours/731 jours

Par défaut: Off (ne supprime pas les données automatiquement.)

Noter:

- La suppression automatique des données sera effectuée à 0h05. Si l'appareil n'est pas sous tension à ce moment-là, la suppression automatique des données ne sera pas effectuée.
- Si le groupe d'enregistrement est défini, la suppression automatique des données ne sera pas effectuée.

[Synchronisation temporelle automatique de caméra vidéo]

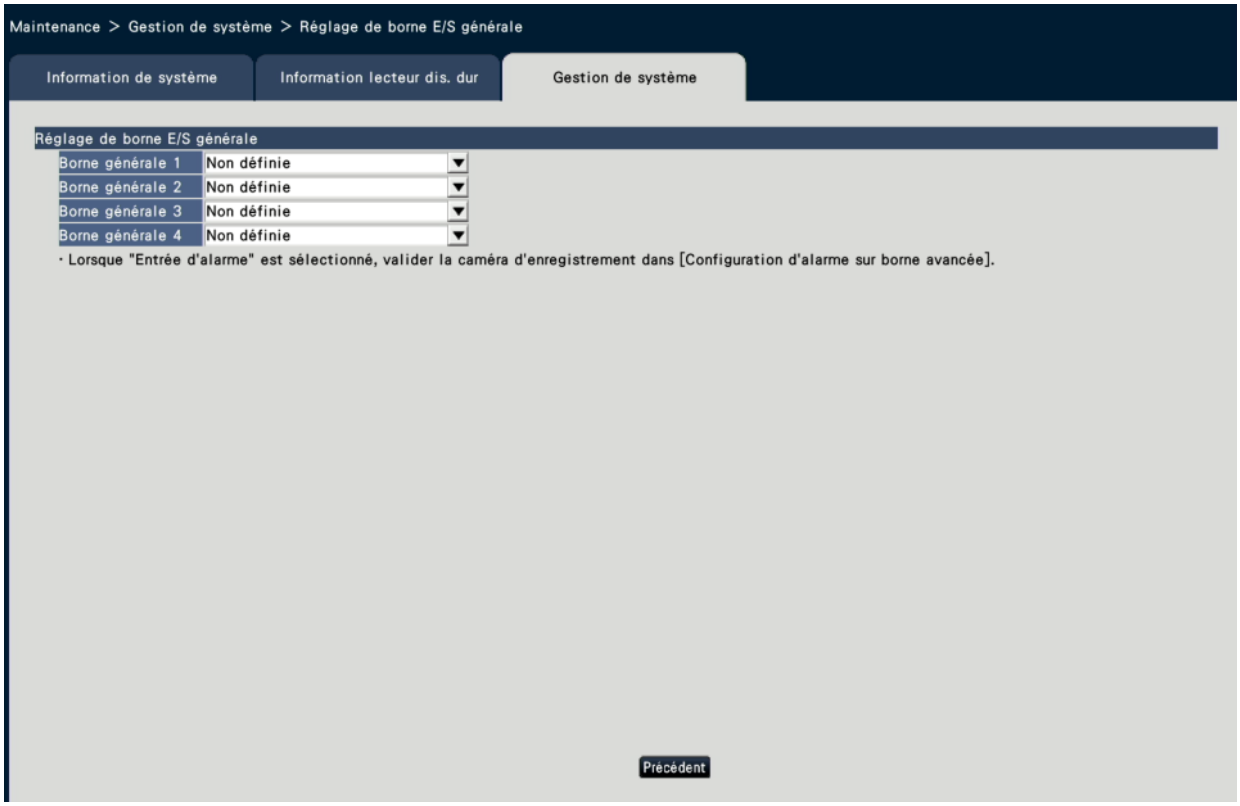
Lorsqu'une date change, l'horloge des caméras sera synchronisée avec l'horloge de ce produit.

Off: synchronisé

On: non synchronisé

Par défaut: On

[Réglage de borne E/S générale] [NX310]



[General purpose 1] to [General purpose 4]

Définit l'application des bornes d'entrée/sortie à usage général.

Si les bornes d'E/S à usage général ne sont pas utilisées, réglez sur "Non défini".

Non défini/ Entrée d'alarme

Paramètre par défaut: Non défini

[Mode d'affichage du navigateur Web]

Définit la couleur d'arrière-plan du navigateur Web.

Clair/Sombre

Paramètre par défaut: clair

■ Journaux

Les journaux suivants peuvent être vérifiés.

- Journal d'accès: journaux d'accès à l'enregistreur
- Journal de commande: journaux d'utilisation de l'enregistreur
- Journal de réseau: journaux des erreurs réseau

Pour vérifier chaque journal, cliquez sur le bouton [Visionnement >].



Noter:

- Les informations ne seront pas mises à jourpendant l'affichage des journaux.

À propos du journal d'accès

La date et l'heure de connexion/déconnexion de l'enregistreur, le nom d'utilisateur et l'adresse IP s'affichent. Jusqu'à 500 journaux sont enregistrés. Lorsque plus de 500 journaux sont classés, les journaux les plus anciens sont écrasés par les journaux les plus récents. Dans ce cas, le journal le plus ancien est le premier à être écrasé.

** LOGIN/**LOGOUT: Un utilisateur s'est connecté/déconnecté de l'enregistreur.

** indique un nom d'utilisateur ou une adresse IP.

À propos du journal de commande

Le journal des opérations affiche les opérations spécifiques de l'enregistreur ainsi que leurs dates et heures dans une liste.

Jusqu'à 500 journaux sont enregistrés.

Lorsque plus de 500 journaux sont classés, les journaux les plus anciens sont écrasés par les journaux les plus récents.

CONFIG LOGIN / CONFIG LOGOUT: Un hôte s'est connecté/déconnecté de la page "Gestion du disque dur".

UPDATE SETTINGS: les paramètres ont été modifiés.

POWER ON: L'alimentation de l'enregistreur a été mise sous tension.

POWER ON(UPDATE): L'enregistreur est redémarré après la mise à jour du logiciel.

BEFORE TIME CHANGE MANUALLY: Avant que l'horloge système ait été changée

AFTER TIME CHANGE MANUALLY: Juste après que l'horloge système ait été changée

BEFORE TIME CHANGE BY NTP: Avant que l'horloge système ait été changée par

AFTER TIME CHANGE BY NTP: Juste après que le système l'horloge a été modifiée par

HDD FORMAT: Le disque dur a été formaté.

RESET ALL SETTINGS: les paramètres ont été réinitialisés.

POWER ON (MAINTENANCE): L'enregistreur a été redémarré par l'opération du menu de réglage.

RESET HIGHEST TEMPERATURE: les informations sur la température la plus élevée ont été effacées.

POWER OFF: lorsque l'alimentation de ce produit est coupée.

ENREGISTRER POUR LA SURVEILLANCE À DISTANCE: Lorsque l'enregistrement à la surveillance à distance est terminé.

MISE SOUS TENSION (À DISTANCE): lorsque l'appareil est redémarré à la suite d'une opération de surveillance à distance.

RÉINITIALISATION DE LA CAMÉRA** (À DISTANCE): lorsque la caméra est redémarrée à la suite d'une opération de surveillance à

distance.



Noter:

- Si l'alimentation est coupée pendant le démarrage, POWER À l'arrêt ne restera pas.

About the network log

Les journaux d'erreurs réseau (date et heure d'occurrence et détails de l'erreur) seront affichés sous forme de liste.
Jusqu'à 100 journaux sont enregistrés. Lorsque plus de 100 journaux sont classés, les journaux les plus anciens sont écrasés par les journaux les plus récents. Dans ce cas, le journal le plus ancien est le premier à être écrasé. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur les journaux d'erreurs.

☞ Journaux d'erreurs

■ Fonctions pour la maintenance

Une licence est ajoutée pour faire fonctionner l'enregistreur. De plus, des réglages et des opérations sont également effectués pour la maintenance de l'enregistreur.

[Enregistrement de licence (Ce produit, l'extension de caméra vidéo, etc.)]

Pour utiliser l'enregistreur, il est nécessaire d'obtenir la clé d'enregistrement "Registration Key (clé d'enregistrement)" du système de gestion de clés et d'enregistrer la licence.
Cliquer sur le bouton [Configuration >] ouvrira la fenêtre d'enregistrement pour enregistrer la licence.

☞ Configurer les paramètres et les opérations relatives au système [Gestion de système]

[Enregistrement de licence (sécurité)]

L'enregistrement de la licence de communication sécurisée vous permet d'utiliser la fonction de cryptage des données vidéo.
Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour afficher l'écran d'enregistrement de la licence.



Important:

- Si vous enregistrez la licence de communication sécurisée, l'image enregistrée ne peut pas être lue sur un navigateur Web ou sur la surveillance à distance.

[Sauvegarder les données (sur support USB)]

Enregistre les données de réglage sur le support USB. Cliquez sur le bouton [Exécuter >] pour afficher la fenêtre de confirmation pour commencer l'enregistrement.

[Charger les données (de support USB)]

Charge les données de réglage enregistrées sur un support USB (périphérique de stockage externe) dans l'enregistreur. Cliquez sur le bouton [Exécuter >] pour afficher la fenêtre de confirmation pour commencer le chargement.



Important:

- Cliquez sur le bouton [Définir] pour enregistrer les paramètres et sur le bouton pour afficher la fenêtre de confirmation du démarrage de l'initialisation.

[Restaurer la date et l'heure]

Restaure les anciens paramètres stockés dans l'appareil.
Enregistre les paramètres du démarrage le plus récent et des 3 derniers jours. "(ON)" est ajouté à l'affichage de la date et de l'heure de restauration au démarrage.
Les valeurs de réglage des trois derniers jours sont enregistrées chaque jour à partir de 2 h 10. Si le réglage n'a pas été modifié par rapport au réglage le plus récent à ce moment-là, il ne sera pas enregistré.
Sélectionnez la date et l'heure des paramètres que vous souhaitez restaurer, puis cliquez sur le bouton [Exécuter >] pour le faire à partir de l'écran de confirmation qui apparaît.



Important:

- Après avoir restauré les paramètres, assurez-vous de cliquer sur le bouton [Définir] et de quitter le menu.

[Mise à jour de la microprogrammation]

Charge le logiciel enregistré sur un support USB (périphérique de stockage externe) dans l'enregistreur pour mettre à niveau le micrologiciel. Cliquez sur le bouton [Exécuter >] pour afficher la fenêtre de confirmation pour commencer l'initialisation. Seul un administrateur peut exécuter la mise à jour du firmware.

Noter:

- [NX410/NX510] Selon le micrologiciel à mettre à jour, la mise à niveau peut prendre jusqu'à 30 minutes, laissant l'écran de démarrage affiché.
- Ne coupez pas l'alimentation de l'appareil pendant la mise à jour.
- La durée d'utilisation varie en fonction de la capacité du support USB ou du contenu de l'enregistrement. Réessayez plus tard si vous échouez dans l'opération.
- N'utilisez pas l'enregistreur avec plusieurs supports USB connectés.
- Utilisez le support USB formaté en exFAT, FAT (FAT 16) ou FAT 32.
- Le support USB reconnu par cet enregistreur peut être formaté par l'enregistreur. Reportez-vous à la section suivante les procédures de formatage.

  ☞ Formater le support USB
- Les supports USB avec authentification par mot de passe ou nécessitant un pilote dédié ou avec la fonction de cryptage ne sont pas disponibles.
- Contactez votre revendeur pour plus d'informations sur la mise à jour du micrologiciel.

[Autres]

L'écran [Fonctions Exécuter pour maintenance spéciale] apparaît.

☞ Configurer les paramètres et les opérations relatives au système [Gestion de système]

[Réinitialisation de tous les paramétrages]

Initialise les données de réglage. Cliquez sur [Exécuter >] Cliquez sur le bouton [Annuler] pour enregistrer les paramètres et sur le bouton pour afficher la fenêtre de confirmation du démarrage de l'initialisation.

Noter:

- Les éléments de réglage suivants ne seront pas réinitialisés aux valeurs par défaut ni chargés ni restaurés.
  - Numéro de port HTTP
  - Port de réseau
  - Configuration de DNS
  - Numéro de licence
  - Mode de fonctionnement du lecteur de disque dur
  - Groupe d'enregistrement

• Sécurité entre ce produit et l'ordinateur personnel

Enregistrez les licences pour l'enregistreur et la caméra supplémentaire [Enregistrement de licence]

Les licences pour exploiter l'enregistreur et ajouter des caméras sont enregistrées. Pour enregistrer les options, le "Registration Key (clé d'enregistrement)" qui peut être obtenu auprès de l'Clé Management Système est requis. Reportez-vous à la "Carte Clé d'activation" fournie pour obtenir le "Registration Key (clé d'enregistrement)" de ce produit. Reportez-vous à la "Carte Clé d'activation" du kit de caméra supplémentaire (option) pour savoir comment obtenir la "Registration Key (clé d'enregistrement)" pour ajouter des caméras.



Important:

- Entrée dans les cas suivants, assurez-vous de cliquer sur le bouton [Redémarrer] à la fin pour redémarrer l'enregistreur. Chaque licence ne sera pas effective avant le redémarrage de l'enregistreur.
  - Lorsque l'Registration Key (clé d'enregistrement) de cet enregistreur est enregistré
  - Lorsque l'Registration Key (clé d'enregistrement) de la caméra supplémentaire est enregistré
  - Lorsque la fonction Registration Key (clé d'enregistrement) de Sauvegarde NAS est enregistrée
  - Lorsque l'Registration Key (clé d'enregistrement) de la fonction de basculement est enregistré
- Les caméras ajoutées doivent être enregistrées sur "Démarrage facile" (voir "Guide de démarrage aisé" ci-joint). Chaque valeur de paramètre est la valeur par défaut. Configurez chaque paramètre en fonction de vos besoins.



■ Informations de saisie du système de gestion des clés

Il s'agit du numéro d'identification requis pour obtenir le "Registration Key (clé d'enregistrement)". La carte d'activation Clé fournie avec l'enregistreur décrit comment accéder au système de gestion des clés.

■ Enregistrement de licence

Enregistrez le "Registration Key (clé d'enregistrement)" pour faire fonctionner l'enregistreur.

[Produit - Registration Key (clé d'enregistrement)]

Saisie le "Registration Key (clé d'enregistrement)" obtenu du système de gestion des clés. Lorsque vous cliquez sur le bouton [Enregistrement >] à côté du champ de saisie, la fenêtre d'enregistrement s'ouvre pour enregistrer la licence. Lorsque vous utilisez l'enregistreur pour la première fois, assurez-vous d'enregistrer le "Registration Key (clé d'enregistrement)".

[Caméra vidéo supplémentaire - Registration Key 1 (clé d'enregistrement 1)-2]

Pour ajouter des caméras, saisissez la clé d'enregistrement du kit de caméra supplémentaire. En enregistrant la clé d'enregistrement, le nombre de caméras connectées augmente comme suit.

La fenêtre d'enregistrement s'affichera lorsque vous cliquerez sur le bouton [Enregistrement >] sur le côté droit du champ.

	WJ-NXE32W	WJ-NXE33W	WJ-NXE42W	WJ-NXE52W	WJ-NXE53W
Pas de Registration Key (clé d'enregistrement)	16	16	32	64	64
Registration Key 1 (clé d'enregistrement 1)	24	32	64	96	128
Registration Key 2 (clé d'enregistrement 2)	32	-	-	128	-

[Fonction Sauvegarde NAS - Registration Key (clé d'enregistrement)]

Pour utiliser la fonction Sauvegarde NAS, saisissez le "Registration Key (clé d'enregistrement)" qui peut être obtenu auprès de Clé Management Système.
Reportez-vous à la section suivante pour plus de détails.

☞ Fonction Sauvegarde NAS

[Fonction Basculement - Registration Key (clé d'enregistrement)]

Pour utiliser la fonction Basculement, saisissez le "Registration Key (clé d'enregistrement)" qui peut être obtenu auprès de Clé Management Système.
Reportez-vous à la section suivante pour plus de détails.

☞ Fonction Basculement

■ Informations sur le distributeur

Jusqu'à deux informations, telles que le nom du revendeur et son numéro de téléphone, peuvent être enregistrées à l'aide du clavier de l'écran. Enregistrement est possible avec un maximum de 32 caractères pour chaque champ de saisie.

Cliquez sur le bouton [Redémarrer] après avoir enregistré les licences. L'enregistreur redémarrera et les paramètres seront appliqués.

Bouton [Précédent]

En cliquant sur ce bouton lorsque la licence n'est pas activée ou lorsque seul "Informations sur le distributeur" est modifié, l'affichage reviendra à l'onglet [Gestion de système].

Enregistrer une licence d'un kit de communication sécurisé [Enregistrement de licence (sécurité)]

Pour utiliser la fonction qui crypte les données vidéo, l'enregistrement d'une licence d'un

kit de communication sécurisé est requis. Pour plus de détails, reportez-vous à l'Manuel d'utilisation de Kit de communication sécurisé.

Exécuter des fonctions pour la maintenance spéciale et le service [Autres]

Ajuste la date et l'heure côté caméra au système de surveillance ou redémarre le système de surveillance.



[Synchroniser l'heure de la caméra vidéo avec cette unité]

L'heure et la date de toutes les caméras enregistrées seront synchronisées avec l'horloge de ce produit. La synchronisation de l'heure et de la date sera exécutée lorsque le réglage est terminé après l'exécution dans la fenêtre de confirmation affichée en cliquant sur le bouton [Exécuter].

[Synchroniser les paramétrages de la caméra vidéo avec cette unité]

Reconfigurez les réglages de toutes les caméras enregistrées en fonction des informations de réglage de ce produit. La synchronisation de l'heure et de la date sera exécutée lorsque le réglage est terminé après l'exécution dans la fenêtre de confirmation affichée en cliquant sur le bouton [Exécuter].

Important:

- Étant donné que ce paramètre modifiera les paramètres de toutes les caméras, veuillez prendre des précautions supplémentaires au cas où les paramètres de chaque caméra seraient personnalisés individuellement.

[Acquérir les données de sauvegarde SD de la caméra vidéo.]

Démarre l'acquisition de l'image (données de la mémoire SD) enregistrée sur la carte mémoire SD de la caméra dans laquelle la sauvegarde de la mémoire SD est définie.

[Redémarrer ce produit]

Redémarre l'enregistreur.

[Démarrer ce produit en mode de remplacement de carte.]

Utilisé pour remplacer la planche.

Noter:

- Le mode de remplacement de carte est utilisé pendant la maintenance. Ne l'utilisez pas en fonctionnement ordinaire.
- Contactez votre revendeur pour le remplacement de la carte.

[Effacer le maximum d'informations d'enregistrement de la température.]

Efface les informations d'enregistrement de la température la plus élevée.

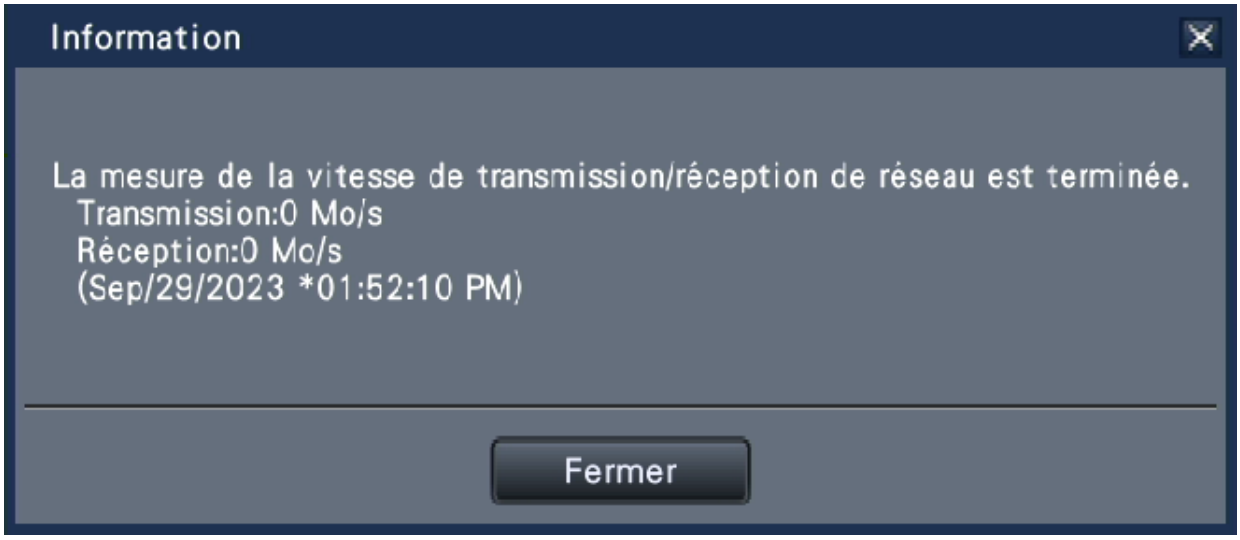
[Réinitialiser les infos d'alimentation totale PoE max]

Réinitialisez les informations d'alimentation totale maximale PoE de ce produit.

[Mesurer la vitesse de transmission/réception de réseau]

Utilisé pour mesurer la quantité de trafic réseau transmis depuis l'enregistreur. Cliquez sur le bouton [Exécuter] et exécutez à partir de la fenêtre de confirmation affichée. Une fois la configuration terminée, la mesure commence.

Le résultat de la mesure sera affiché une fois la mesure terminée.



Noter:

- La mesure est effectuée à partir d'environ 8 secondes après le réglage et continuera à mesurer pendant 10 secondes.
- La zone d'affichage d'état de l'écran de fonctionnement affichera "Mesure" pendant la mesure.
- Le résultat de la mesure est la somme de tous les ports réseau.
- Le résultat de la mesure est uniquement à titre de référence. Cela peut varier en fonction de l'environnement réseau.

[Test de sortie sur borne]

Émet un signal du connecteur ALARM/CONTROL sur le panneau arrière de l'enregistreur.
Borne: sélectionne la borne sur laquelle sortir le signal.
Durée de sortie: sélectionnez la durée pendant laquelle le signal est émis, soit 2 secondes, 5 secondes ou 10 secondes.
Le signal sera émis depuis la borne sélectionnée lors de l'exécution à partir de l'écran de confirmation qui s'affiche en cliquant sur le bouton [Exécuter].

Gérer les disques durs [Gestion lec. disque dur]

Les opérations relatives aux disques durs telles que la vérification de la capacité de chaque zone d'enregistrement et le formatage des disques peuvent être effectuées sur la page "Gestion HDD" du menu de configuration - le menu "Configuration avancée".

Important:

- Toutes les autres opérations telles que l'enregistrement et la lecture s'arrêteront lorsque la page "Gestion HDD" s'affichera.
- L'affichage de la page "Gestion du disque dur" déconnecte de force tous les autres utilisateurs actuellement connectés à l'enregistreur.

Comment afficher la page "Gestion lec. disque dur"

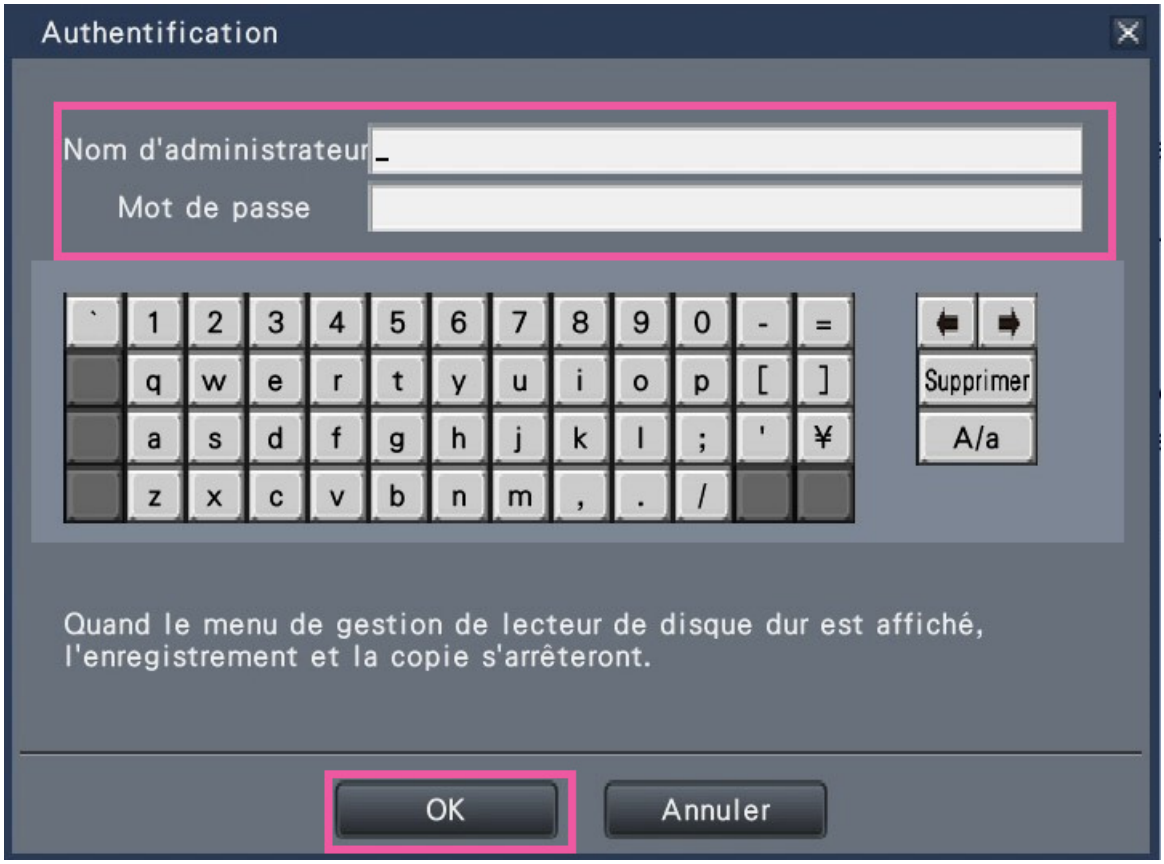
Étape 1

Cliquez sur le bouton [Gestion lec. disque dur] du menu de configuration - le menu "Configuration avancée".

→ La fenêtre avec les champs de saisie du nom d'administrateur et du mot de passe s'affiche. La fenêtre s'affiche également lorsqu'un utilisateur s'est déjà connecté en tant qu'administrateur.

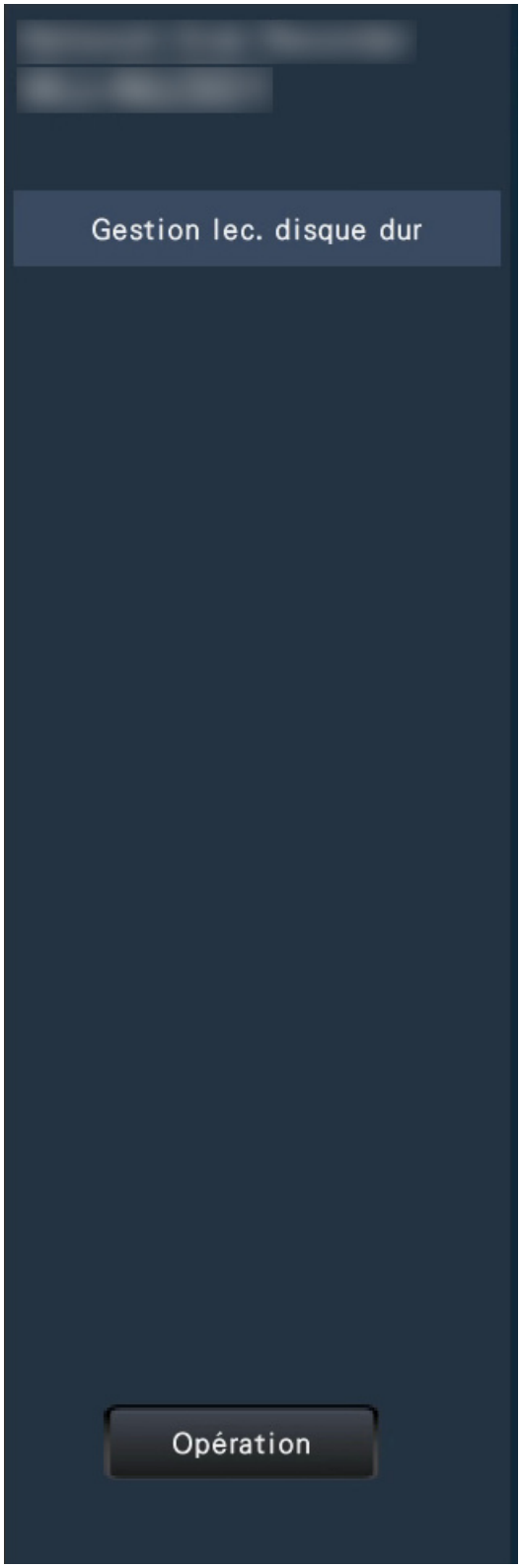
Étape 2

Cliquez sur le bouton [OK] après avoir saisi le "Nom de l'administrateur" et le "Mot de passe" d'un administrateur.



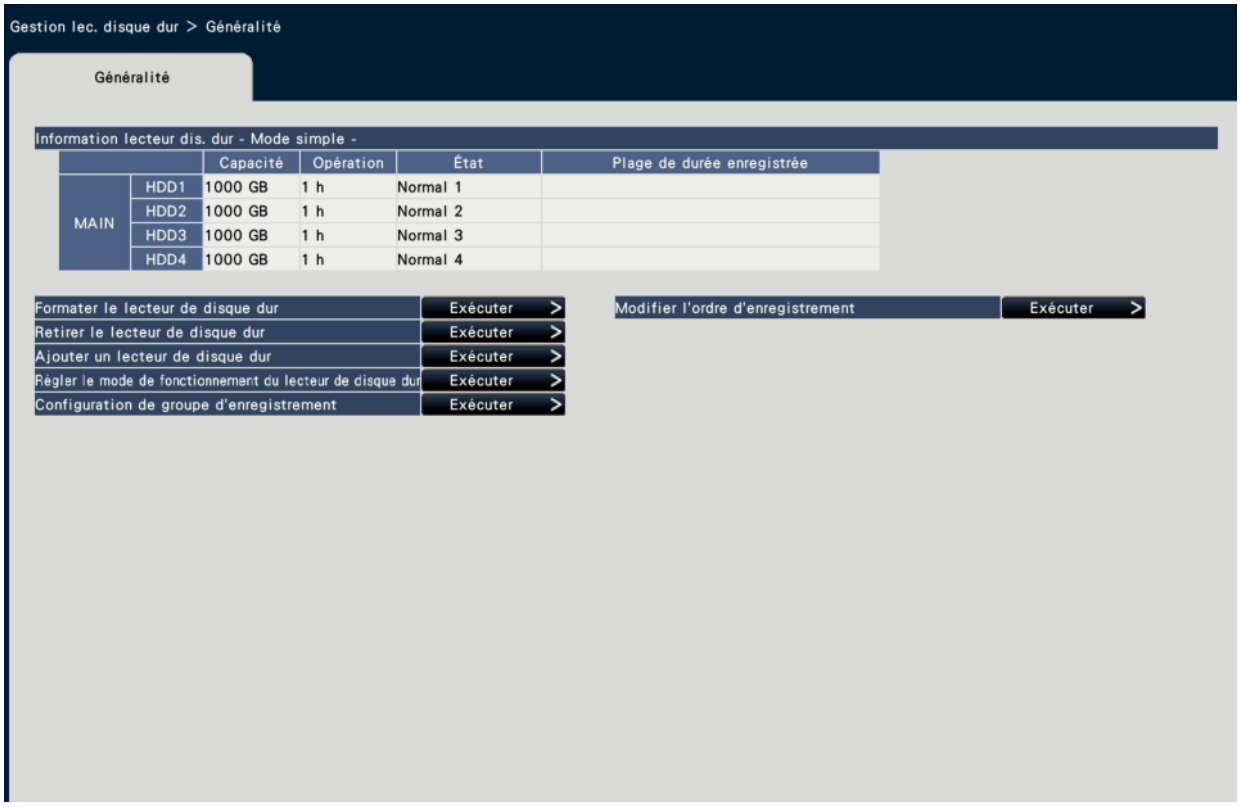
→ La page "Gestion du disque dur" s'affiche.

Cliquez sur le bouton [Opération] pour revenir de la page "Gestion du disque dur" à l'écran de fonctionnement.



Vérifiez les informations du disque dur [Généralité]

Affichage la capacité HDD, l'heure de fonctionnement, la plage de date et d'heure des images enregistrées, etc. de cet enregistreur et des unités d'extension.



Reportez-vous au menu de configuration - au menu "Configuration avancée" - à la page "Maintenance" - à l'onglet [Information lecteur dis. dur] pour plus d'informations sur les éléments affichés dans l'onglet [Information lecteur dis. dur].

☞ Confirmez les informations du disque dur [Information lecteur dis. dur]

Formater les disques durs [Formater le lecteur de disque dur]

Il est nécessaire d'initialiser le disque dur en suivant l'opération de formatage après l'installation du nouveau disque dur ou le remplacement du disque dur.

Important:

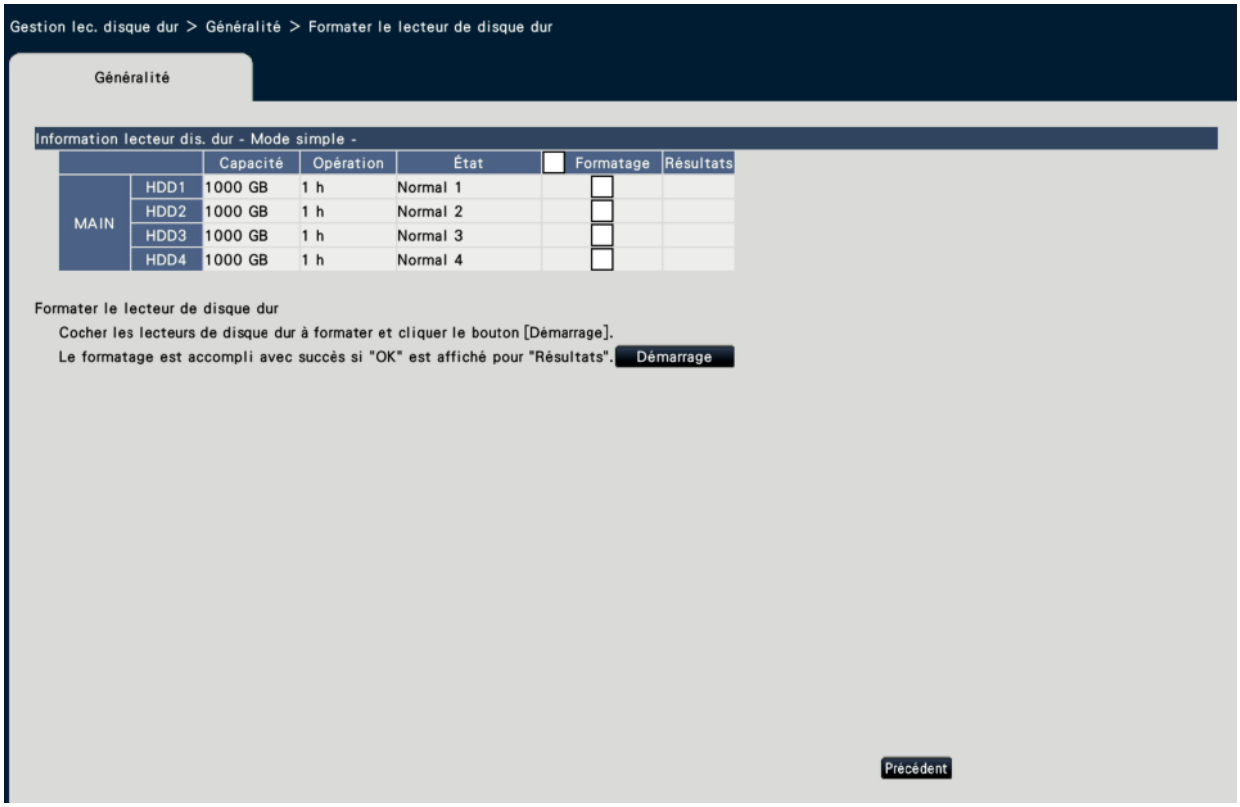
- Lorsqu'un disque dur est formaté, toutes les images enregistrées seront effacées.

Étape 1

Cliquez sur le bouton [Exécuter >] pour "Formater le disque dur" sur l'onglet [Généralité] -

page [Gestion lec. disque dur].

→ La fenêtre de formatage des disques durs s'affiche.



Étape 2

Cochez les disques durs à formater dans le champ "Formater", puis cliquez sur le bouton [Démarrage]. Pour lancer le formatage, cliquez sur le bouton [OK] dans la fenêtre de confirmation affichée.

Entrée Mode miroir ou RAID5/Mode RAID6, vérifiez chaque paire d'HDD.

Lorsque "OK" s'affiche dans le champ "Résultats", cliquez sur le bouton [Précédent].

À propos du processus de suppression et du processus de liaison des disques durs

Lors du remplacement du disque dur, vous devez retirer le disque dur avant de le remplacer. Lorsque l'état du disque dur remplacé est "Lecture seule", en plus du formatage du disque dur, il peut être transformé en un disque dur enregistrable par traitement intégré.

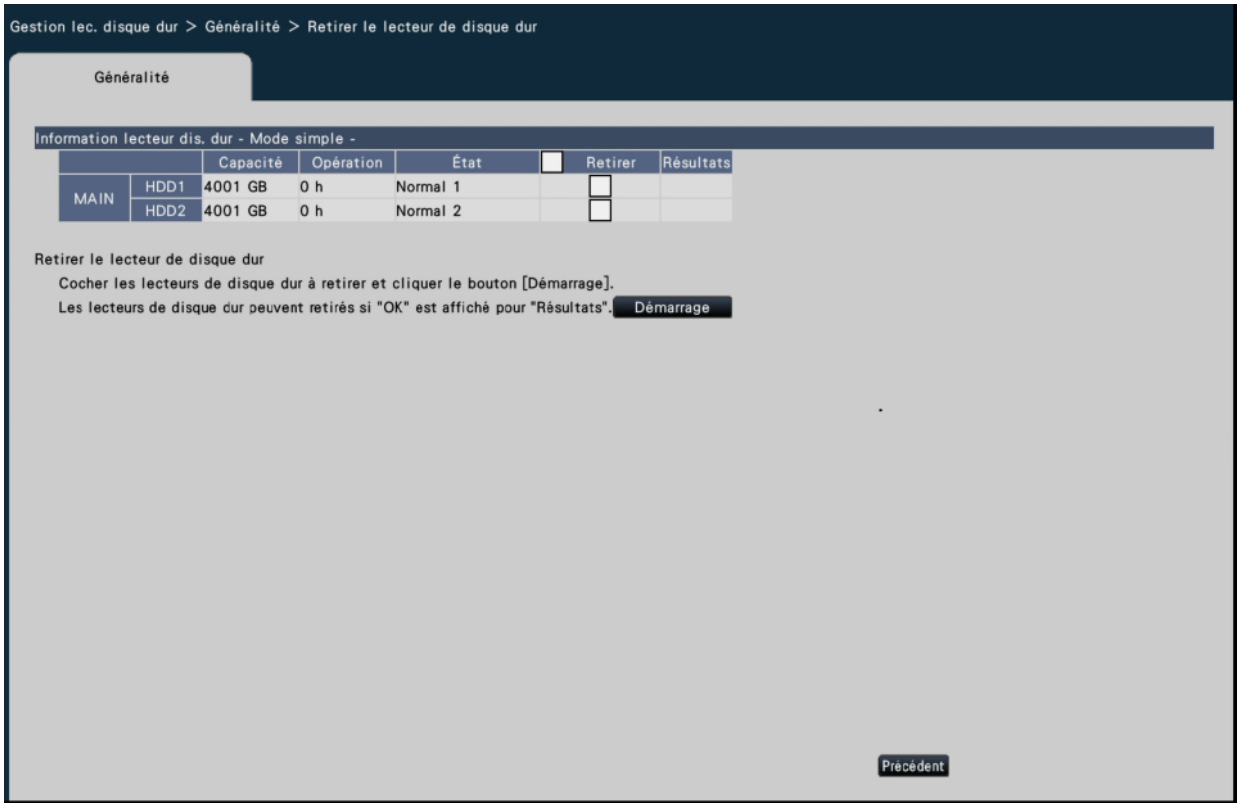
Assurez-vous de consulter le revendeur pour le retrait, l'installation et le processus connexe des disques durs.

Retirez le disque dur [Retirer le lecteur de disque dur]

Étape 1

Cliquez sur [Exécuter >] sur l'[Retirer le lecteur de disque dur].

→ L'écran de retrait du disque dur s'affiche.



Étape 2

Cochez l'HDD à supprimer et cliquez sur le bouton [Démarrage] pour afficher la fenêtre de confirmation du mot de passe pour la visionneuse HDD. Lorsque la valeur saisie et le paramètre correspondent, l'HDD est supprimé.

Les disques durs peuvent être retirés lorsque "OK" s'affiche dans le champ "Résultats".

Cliquez sur le bouton [Précédent].

Noter:

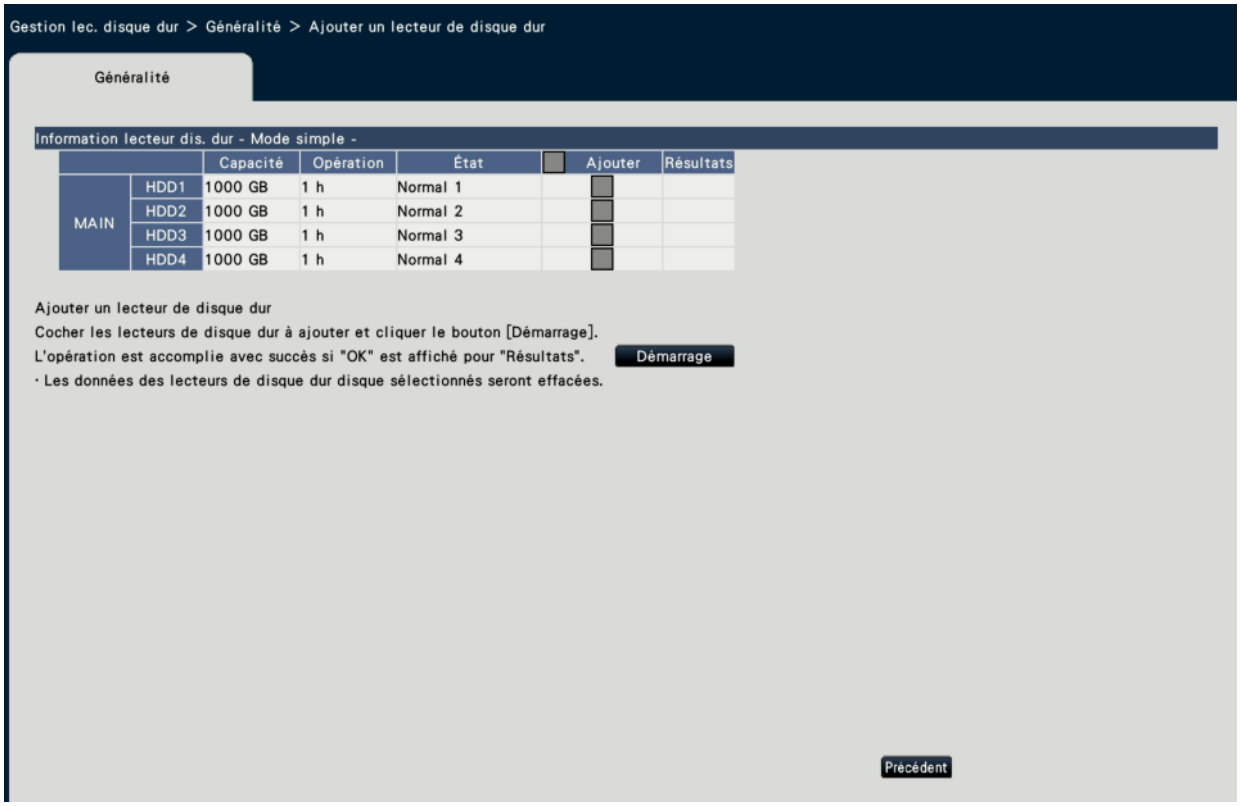
- Si un mot de passe est attribué au visualiseur HDD, l'HDD reçoit également un mot de passe.

Ajouter le disque dur [Ajouter un lecteur de disque dur]

Étape 1

Cliquez sur [Exécuter >] sur l'[Ajouter un lecteur de disque dur].

→ L'écran d'ajout de disque dur s'affiche.



Étape 2

Cochez les disques durs à ajouter et cliquez sur le bouton [Démarrage]. Le processus est terminé lorsque "OK" s'affiche dans le champ "Résultats" et que les disques durs sont prêts pour l'enregistrement.

Cliquez sur le bouton [Précédent].

Important:

- Lorsque le processus de liaison est effectué, les données seront effacées.

Noter:

- [NX310] Deux HDD ne peuvent pas être liés en même temps en mode miroir. Reportez-vous également à ce qui suit pour le processus de liaison en mode miroir.

☞À propos de la configuration du mode de fonctionnement HDD

À propos de la configuration du mode de fonctionnement HDD

À propos du mode de fonctionnement du disque dur

Mode simple: Image et l'audio des caméras seront enregistrés sur chaque HDD dans l'ordre.

Mode miroir: Les mêmes images et sons des caméras seront enregistrés sur 2 HDD comme HDD1 et HDD2, HDD3 et HDD4.
Lorsque l'un des 2 disques durs est remplacé par un nouveau, il est possible de copier les données de l'autre disque dur vers le disque dur remplacé. Ce produit ou l'unité d'extension nécessite 2 ou plus HDD.

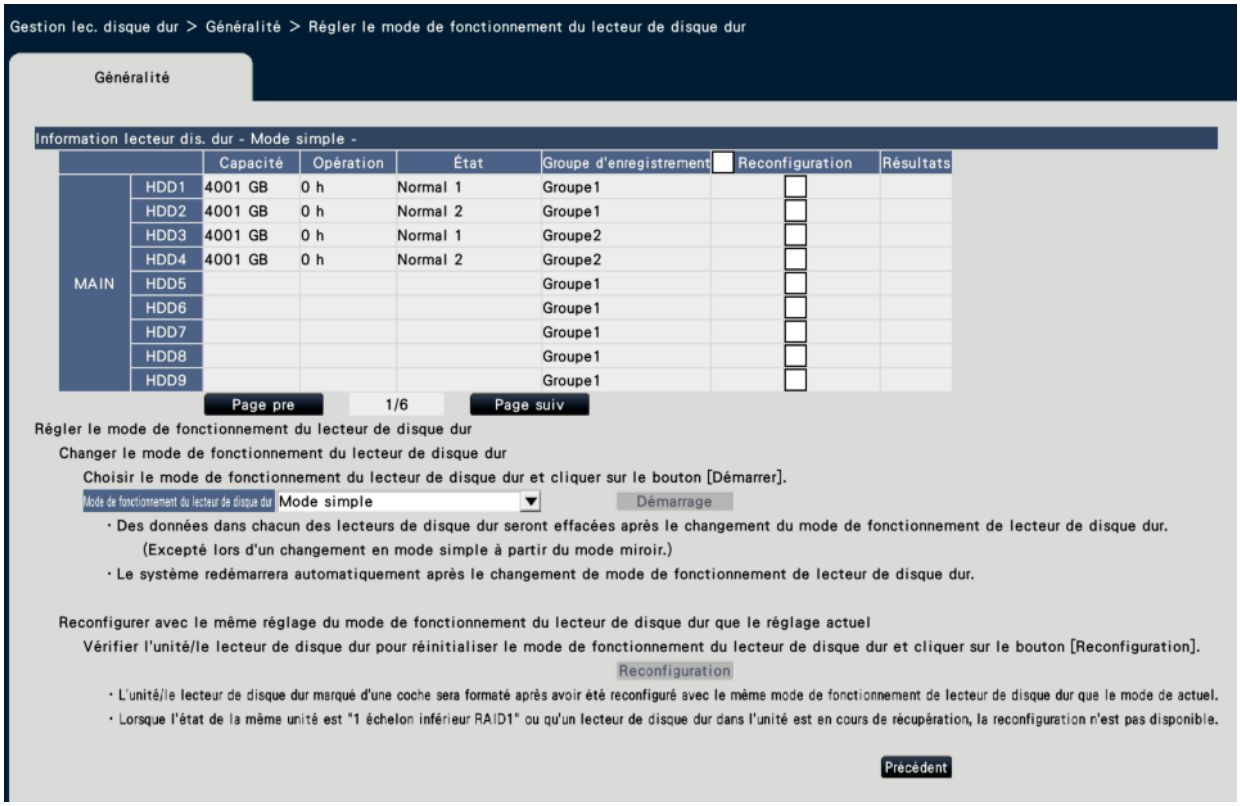
[NX410/NX510]

Mode RAID5: Même si l'un des HDD devient défectueux, les images enregistrées peuvent être récupérées en utilisant l'autre HDD restant dans ce mode. Ce produit ou l'unité d'extension nécessite 3 HDD ou plus.

Mode RAID6: Même si l'2 de l'HDD devient défectueux, les images enregistrées peuvent être récupérées en utilisant l'autre HDD restant dans ce mode. Ce produit ou l'unité d'extension nécessite 4 HDD ou plus.

Régler le mode de fonctionnement du lecteur de disque dur [Configuration du mode de fonctionnement HDD]

Changez le mode de fonctionnement HDD. De plus, lorsque vous sélectionnez l'HDD ou l'unité, le mode de fonctionnement HDD défini pour cet enregistreur sera reconfiguré. Cliquez sur le bouton [Exécuter>] dans "Configuration du mode de fonctionnement HDD", l'écran suivant s'affichera.



* Ceci est un exemple d'écran du NX410.

[Changer le mode de fonctionnement du lecteur de disque dur]

Sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité du disque dur, puis cliquez sur le bouton [Démarrage].

Important:

- Lorsque le mode de fonctionnement du disque dur est modifié (sauf dans le cas où le mode de fonctionnement passe du mode miroir au mode unique), toutes les données sur les disques durs seront effacées.
- Lorsque le "Mode de fonctionnement du disque dur" est modifié, l'enregistreur redémarre automatiquement.
- Lorsque vous travaillez en Mode RAID5 et Mode RAID6, vous ne pouvez pas ajouter ou supprimer un Unité de lecteur de disque dur.
- Lorsque vous travaillez en Mode RAID5 et Mode RAID6, vous ne pouvez pas ajouter l'HDD là où la vidéo a été enregistrée en Mode simple ou Mode miroir, et la lecture en tant que lecture utilise uniquement HDD.
- La capacité du disque dur en mode miroir deviendra presque la moitié par

rapport au mode simple.

- Lorsque le mode de fonctionnement du disque dur passe du mode miroir au mode unique, l'état du disque dur passe à "Lecture seule".



Noter:

- [NX310] Lorsque l'un des disques durs est remplacé en mode miroir, "Ajouter" s'affiche dans la section des informations d'état de "Informations sur le disque dur". Le disque dur nouvellement remplacé commencera à fonctionner en mode miroir lorsque "Ajouter un disque dur" est exécuté. Dans ce cas, toutes les données du disque dur remplacé seront effacées.

Reconfigurer le même mode de fonctionnement de l'HDD actuellement défini [Reconfiguration du mode de fonctionnement HDD] [NX410/ NX510]

Sélectionner, l'HDD ou l'unité sera reconfiguré en mode de fonctionnement HDD, puis cliquez sur le bouton [Reconfiguration].



Important:

- L'HDD ou l'unité sélectionnée est reconfigurée dans le même mode de fonctionnement HDD que celui actuellement défini sur cet enregistreur, puis formatée.

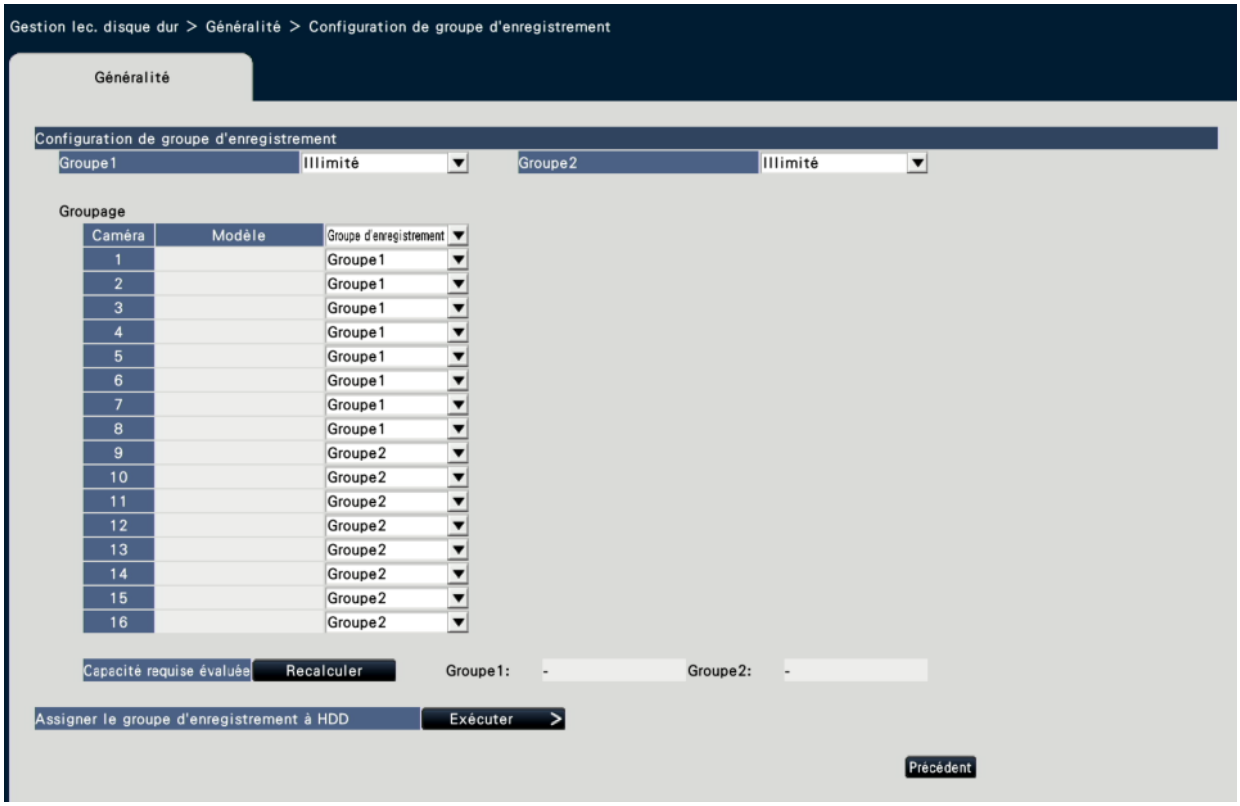
Valider le groupe d'enregistrement [Configuration de groupe d'enregistrement]

Vous pouvez définir deux groupes de périodes d'enregistrement et attribuer chaque caméra à l'un ou l'autre. En outre, vous pouvez définir un HDD utilisé pour l'enregistrement de chaque groupe.

Étape 1

Cliquez sur le bouton [Exécuter >] sur [Configuration de groupe d'enregistrement].

→ La fenêtre de configuration du groupe d'enregistrement s'affichera.



Étape 2

Valider la période d'enregistrement de chaque groupe.

[Groupe1]

Valider la période d'enregistrement de Groupe1.

Toujours acceptable/ 1 jour/ .../ 10 jours/ 14 jours/ 30 jours/ 31 jours/ 45 jours/ 60 jours/ 62 jours/ 90 jours/ 92 jours/ 120 jours/ 123 jours/ 150 jours/ 153 jours/ 180 jours/ 184 jours / 365 jours/ 366 jours/ 730 jours/ 731 jours

Par défaut: Toujours acceptable

[Groupe 2]

Valider la période d'enregistrement de Groupe2.

Toujours acceptable/ 1 jour/ .../ 10 jours/ 14 jours/ 30 jours/ 31 jours/ 45 jours/ 60 jours/ 62 jours/ 90 jours/ 92 jours/ 120 jours/ 123 jours/ 150 jours/ 153 jours/ 180 jours/ 184 jours / 365 jours/ 366 jours/ 730 jours/ 731 jours

Par défaut: Toujours acceptable

Noter:

- Si "Toujours acceptable" est sélectionné, l'enregistrement continuera aussi longtemps que possible pendant la durée HDD définie.
- Si le nombre d'jours est défini, la lecture affichera uniquement la période définie.

Étape 3

Valider le groupe d'enregistrement de chaque caméra.

[Groupe d'enregistrement]

Groupe1, Groupe2

Par défaut: Toujours acceptable

Noter:

- Lorsque "Groupe2" est défini pour le groupe d'enregistrement, le groupe d'enregistrement est affiché sur chaque écran d'Gestion lec. disque dur et chaque écran d'Information de lecteur de disque dur sous Maintenance.

Étape 4

Cliquez sur le bouton [Recalculer] pour calculer la capacité requise estimée de chaque groupe et l'afficher.

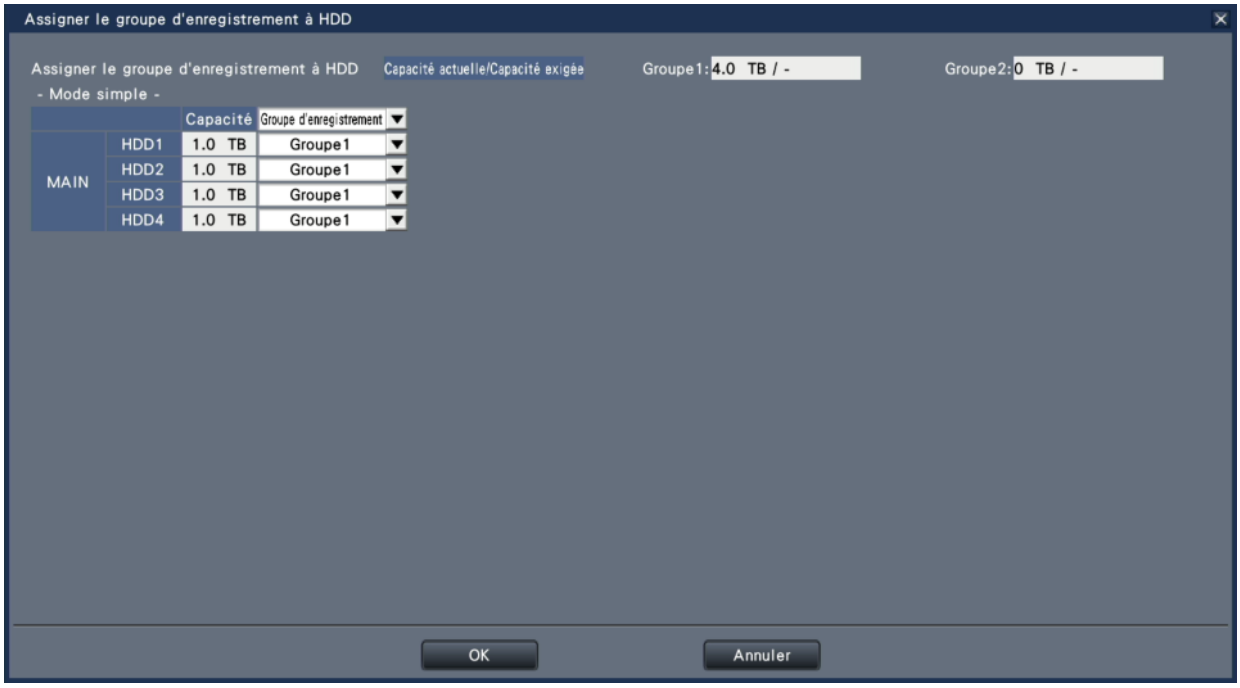
Noter:

- Lorsque "Toujours acceptable" est défini, la capacité estimée sera affichée sous la forme "-".

Étape 5

Cliquez sur le bouton [Exécuter >] sur "Assigner le groupe d'enregistrement à HDD".

→ L'écran [Assigner le groupe d'enregistrement à HDD] s'affichera.



Étape 6

Valider le groupe d'enregistrement de chaque HDD de manière à ce que la capacité HDD affichée en haut de l'écran dépasse la capacité requise estimée.

Noter:

- Entrée Mode miroir, il est possible de définir le groupe d'enregistrement pour chaque paire de deux HDD comme HDD 1 et HDD 2 et HDD 3 et HDD 4.

Étape 7

Cliquez sur le bouton [OK] pour fermer l'écran et cliquez sur le bouton [Précédent] sur l'écran de configuration du groupe d'enregistrement pour terminer les réglages.

Important:

- Si le groupe d'enregistrement est modifié, les images enregistrées peuvent ne pas être lues en fonction des paramètres d'enregistrement de chaque groupe.
- Si le mode de fonctionnement de l'HDD est modifié, la configuration du groupe d'enregistrement reviendra à la valeur par défaut.

Modification de l'ordre d'enregistrement [Modifier l'ordre d'enregistrement]

L'ordre d'enregistrement HDD (ou une unité en RAID5/Mode RAID6) peut être modifié.

Étape 1

Cliquez sur le bouton [Exécuter>] dans [Modifier l'ordre d'enregistrement].

→ L'écran suivant de [Modifier l'ordre d'enregistrement] s'affichera.



Étape 2

Modifier l'ordre d'enregistrement et cliquez sur le bouton [Démarrage]. Une fois le changement de l'ordre d'enregistrement terminé, l'écran indiquant que le changement est en cours se fermera.

Étape 3

Cliquez sur le bouton [Précédent] pour terminer la modification.

Noter:

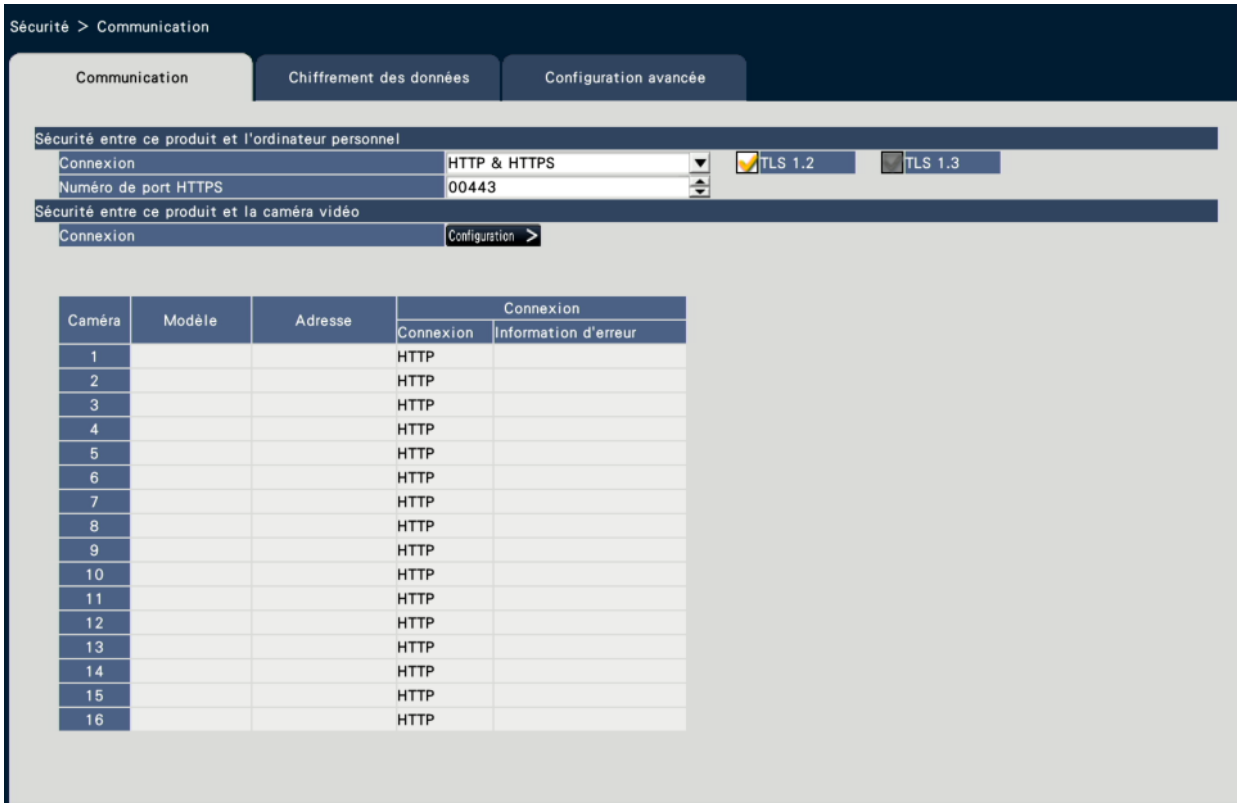
- Si "Auto" est sélectionné dans le menu déroulant - "Ordre Enr." du titre de la liste, l'ordre d'enregistrement sera attribué dans l'ordre du haut de la liste.
- Lorsque l'Mode de contrôle de veille de disque dur (HDD) est Activé, l'ordre d'enregistrement ne peut pas être modifié.

  ☞ Configurer les paramètres et les opérations relatives au système [Gestion de système]
- Mode miroir Entrée, l'ordre d'enregistrement ne peut pas être modifié à moins que les deux HDD appariés soient dans un état normal.

Configurer les paramètres de sécurité [Sécurité]

Valider les paramètres de sécurité sur la page "Sécurité" de [Configuration avancée] dans le menu de configuration.
La page "Sécurité" comporte les onglets [Communication], [Chiffrement des données] et [Configuration avancée].

onfigurer les paramètres de sécurité de la communication [Communication]



Important:

- Si la méthode de connexion des caméras est définie sur "Mode Internet" et que le nombre de caméras dépasse 32, la communication peut devenir instable.

■ Sécurité entre ce produit et le PC

Connectez l'enregistreur et le PC avec le HTTPS. Le HTTPS encode l'accès à l'enregistreur et renforce la sécurité de la communication.

[Connexion]

Définissez la connexion.

HTTP & HTTPS: Le HTTP et le HTTPS les connexions sont disponibles.

HTTPS: La connexion HTTPS est uniquement disponible.

Par défaut: HTTPS

[TLS 1.2]

Définissez s'il faut utiliser TLS 1.2 lors de la connexion avec HTTPS.

Coché: Utiliser

Non coché: Ne pas utiliser

Par défaut: Coché

[Numéro de port HTTPS]

Définissez le numéro de port utilisé pour le HTTPS.

1 - 65535

Par défaut: 443

Noter:

- Les numéros suivants, le numéro de port HTTP, le numéro de port de réception d'alarme de site et le numéro de port de la redirection de port ne sont pas disponibles.
  20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 80, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 50000~50255

■ Sécurité entre ce produit et la caméra vidéo

HTTPS est utilisé pour établir une connexion entre ce produit et la caméra. En utilisant HTTPS, la communication avec la caméra peut être cryptée et sécurisée.

Noter:

- Si le certificat du serveur a expiré, "-(expired)" s'affichera dans la colonne des informations d'erreur.
- Lorsque la méthode de connexion avec l'appareil photo est réglée sur "Mode Internet", la communication des données d'image est également cryptée, ce qui augmente encore la sécurité de la connexion.
- Les caméras dont le numéro de pièce est "RTSP" ou "RTSP(FE)" peuvent ne pas être en mesure de se connecter via HTTPS, selon la caméra utilisée.

[Connexion]

Définissez la méthode de connexion entre ce produit et l'appareil photo. Cliquez sur le bouton [Configuration>] pour ouvrir la fenêtre "Modifier la connexion", dans laquelle vous pouvez modifier les paramètres. After changing the settings, click the "OK" button to save the settings and close the window.



[Connexion]

Définissez la méthode de connexion entre ce produit et l'appareil photo.

HTTP: connexion via HTTP.

HTTPS: Connectez-vous via HTTPS.

Par défaut: HTTP

[No. de port]

Numéro de port HTTPS utilisé par ce produit pour la communication SSL avec la caméra.

1 - 65535

Par défaut: 443

[Transmission de configuration]

Sélectionnez la caméra à laquelle vous souhaitez envoyer les paramètres. Confirmez les caméras auxquelles vous souhaitez envoyer la méthode de connexion configurée.

Configuration du cryptage des données [Chiffrement des données]

Valider s'il faut crypter les images sur la caméra.



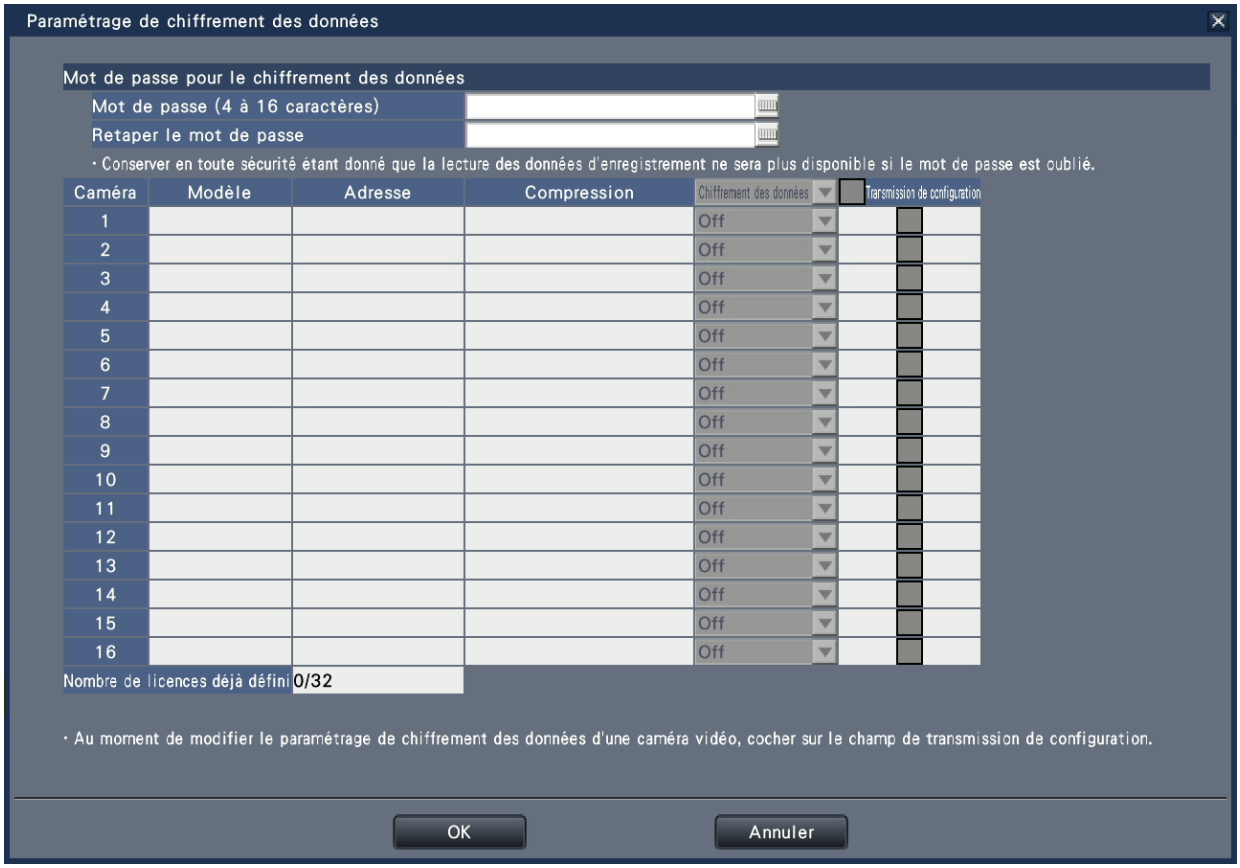
Important:

- Si une caméra configurée pour le cryptage des données est affichée sur l'écran 4- ou plus du moniteur principal ou du moniteur secondaire, son image en direct est affinée. Seules les images I sont affichées pour les images H.264/H.265 et l'image est affinée en 1 ips pour l'image JPEG.
- La vitesse Lecture peut devenir lente. Son peut se briser si l'image est lue avec de l'audio.
- Si la licence de communication sécurisée est enregistrée, l'image ne peut pas être lue sur un navigateur Web ou sur une surveillance à distance.
- L'image En direct d'une caméra dotée d'un paramètre de cryptage des données ne peut pas être affichée sur un navigateur Web ou sur une surveillance à distance.

[Configuration du cryptage des données]

Configurez le cryptage des données. Cliquer sur le bouton [Paramétrages>] ouvrira la fenêtre "Modifier le cryptage des données", dans laquelle vous pourrez modifier les

paramètres.



■ Mot de passe pour le chiffrement des données

[Mot de passe (4 à 16 caractères)]

Saisie un mot de passe pour le cryptage des données afin de configurer la caméra à l'aide du clavier à l'écran.

Valider le mot de passe avec des caractères alphanumériques et des symboles entre 4 et 16 caractères.

Noter:

- Si le cryptage des données n'est pas du tout utilisé, vous n'avez pas besoin de définir le mot de passe."

[Retaper le mot de passe]

Saisissez à nouveau le mot de passe que vous avez saisi "Mot de passe (4 à 16 caractères)" pour confirmation.

[Compression]

Affichage la compression des données d'image à chiffrer.



Noter:

- Caméra vidéo dont la compression d'image est définie sur H.265(1), H.264(1) ou MJPEG pour utiliser le cryptage des données. Si la compression d'image est réglée sur H.265(3), H.265(4), H.264(3) ou H.264(4), l'enregistreur ne peut pas communiquer avec la caméra. Si la compression d'image est définie sur MJPEG, certaines caméras peuvent ne pas prendre en charge le cryptage des données.

[Chiffrement des données]

Crypte les données entre l'enregistreur et la caméra.

Off: N'utilise pas le cryptage des données

On: Usage le cryptage des données

Par défaut: Off

[Transmission de configuration]

Sélectionner une caméra à laquelle le réglage est envoyé. Cochez une caméra à laquelle vous souhaitez envoyer le cryptage des données défini.

[Nombre de licences déjà défini]

Le nombre total de licences pouvant être définies et le nombre de licences définies sont affichés comme suit.

aaa / bbb

aaa: Nombre de licences déjà défini

bbb: le nombre total de licences enregistrées sur l'écran d'enregistrement des licences (Sécurité).



Important:

- Les données des caméras dont le cryptage des données est réglé sur Activé seront cryptées.
- Les données sont automatiquement déchiffrées à l'aide d'un mot de passe pour le cryptage des données actuellement défini sur l'enregistreur pendant l'affichage de l'image en direct et la lecture.
- Si le mot de passe pour le cryptage des données est modifié pendant le fonctionnement, les images enregistrées avant la modification du mot de

passe ne seront pas lues (erreur de décryptage). Le navigateur Web et le logiciel de visualisation affichent l'écran noir à la place de l'image.
* L'écran noir peut ne pas contenir la marque de clé.

Veuillez effectuer l'opération suivante afin de continuer la lecture.
Lecture utilisant le moniteur principal

①Un appui long sur le bouton gauche de la souris sur l'écran noir (avec la marque clé) affiche un écran de saisie d'un mot de passe pour décrypter l'image.

②Saisie un mot de passe pour le cryptage des données défini lors de l'enregistrement de l'image que vous souhaitez afficher.

- Le mot de passe peut être saisi sur l'image en direct et sur l'image de lecture.
- Si le mot de passe pour le cryptage des données a été modifié plusieurs fois dans le passé, saisissez-le à chaque fois via l'opération ci-dessus.

Lecture à l'aide du logiciel de visualisation

①Si une erreur de décryptage se produit, un écran permettant de saisir un mot de passe s'affichera.

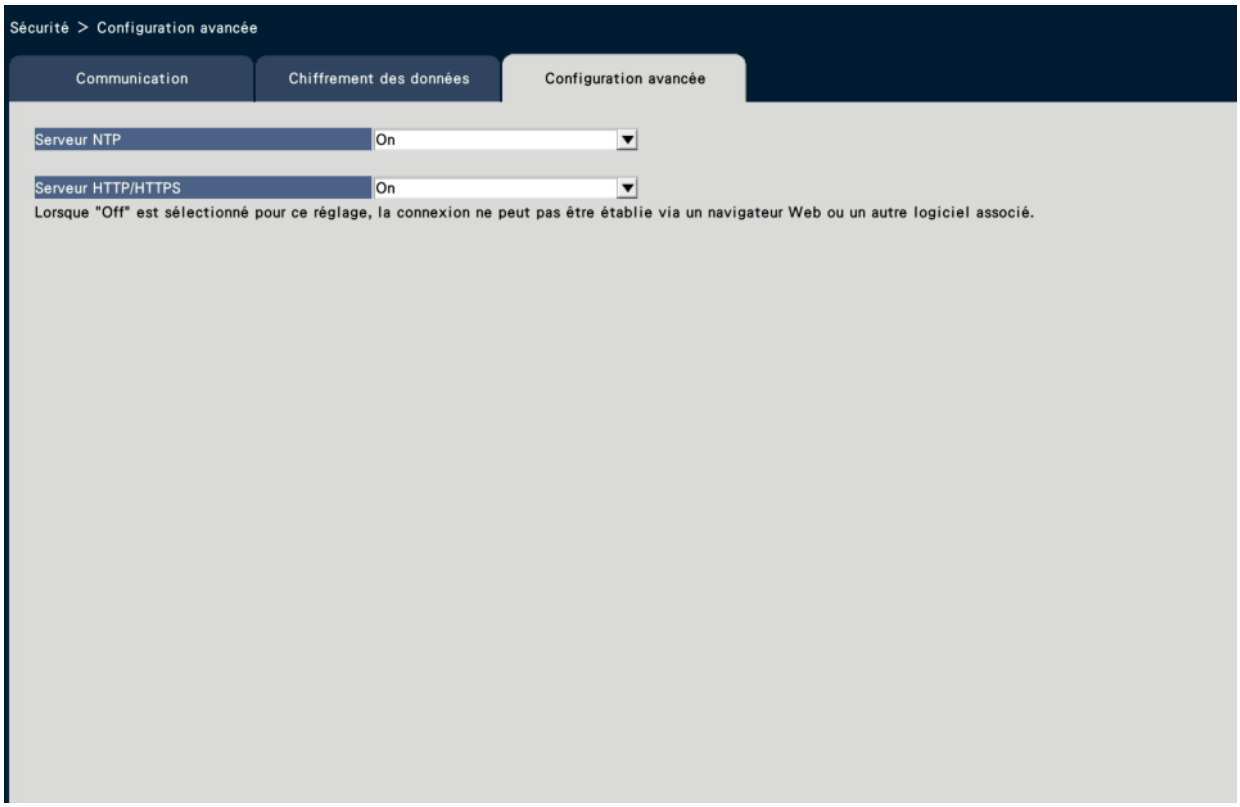
②Saisie un mot de passe pour le cryptage des données défini lors de l'enregistrement de l'image que vous souhaitez afficher.

- Le mot de passe de cryptage des données saisi pour poursuivre la lecture n'écrase pas celui de l'enregistrement en cours.
- Le mot de passe ne peut pas être saisi sur l'image affichée sur l'écran de la vignette, les écrans de réglage de la chronologie et de modification de la position d'affichage de la caméra, l'écran Recherche par VMD et l'écran d'enregistrement de la caméra.
- Pour une caméra dont le cryptage des données est réglé sur Activé, l'image de la caméra ne s'affiche pas sur l'écran de commutation de caméra du moniteur principal et "Erreur de décodage" s'affiche sur la barre d'état. Ajout Entrée, "Erreur de décodage" s'affiche pour l'image miniature de la caméra dans le menu de configuration du navigateur Web.
- Si le paramètre de cryptage des données de ce produit et le paramètre de cryptage des données JPEG de l'appareil photo ne correspondent pas, l'image miniature sur l'écran de configuration peut s'afficher de manière

brisée.

Configurer les paramètres avancés [Configuration avancée]

Valider s'il faut faire fonctionner le serveur installé dans cet enregistreur.



[Serveur NTP]

Valider s'il faut faire fonctionner le serveur NTP.

On: Exploiter le serveur NTP

Off: Ne pas exploiter le serveur NTP

Par défaut: On

[Serveur HTTP/HTTPS]

Valider s'il faut faire fonctionner le serveur HTTP/HTTPS.

On: Exploiter le serveur HTTP/HTTPS

Off: Ne pas exploiter le serveur HTTP/HTTPS

Par défaut: On



Important:

- Si vous désactivez le paramètre, l'enregistreur ne pourra pas se connecter à partir d'un navigateur Web ou d'un autre logiciel périphérique.

Configurer les réglages relatifs aux fonctions supplémentaires [Fonction supplémentaire]

Valider les paramètres de la fonction Sauvegarde NAS et de la fonction Basculement sur la page des fonctions supplémentaires de [Configuration avancée] dans le menu de configuration.
Reportez-vous aux pages suivantes pour chaque fonction.

☞ Addenda

Autres

Listes des éléments de réglage (menu de configuration)

Configuration rapide (Démarrage)

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Défaut
Réglage de la date et de l'heure	2022/1/1 0:00 - 2046/12/31 23:59	20nn/mm/1 0:00 ("nn" et "mm" sont base calculée sur le numéro de série de l'enregistreur.)

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut
Paramétrer le fuseau horaire		GMT-12:00, GMT-11:00, GMT-10:00, GMT-9:00, GMT-8:00, GMT-7:00, GMT-6:00, GMT-5:00, GMT-4:30, GMT-4:00, GMT-3:30, GMT-3:00, GMT-2:00, GMT-1:00, GMT, GMT+1:00, GMT+2:00, GMT+3:00, GMT+3:30, GMT+4:00, GMT+4:30, GMT+5:00, GMT+5:30, GMT+5:45, GMT+6:00, GMT+6:30, GMT+7:00, GMT+8:00, GMT+9:00, GMT+9:30, GMT+10:00, GMT+11:00,GMT+12:00, GMT+13:00	GMT
Rend actif le paramétrage d'horaire de l'heure d'été		Coché/Non coc	Coché
Enregistrement de la caméra	Nom d'utilisateur	(Entrez du texte)	(Vierge)
	Mot de pass	(Entrez du texte)	(Vierge)
	Confirmez le mot de passe	(Entrez du texte)	(Vierge)
Configuration de l'enregistrement (le même réglage pour toutes les caméras)	Fréquence de trame	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 15 ips, 30 ips	10 ips
	Qualité d'image	NQ, FQ, SF, XF	FQ
	Mode codage intelligent (contrôle GOP)	Arrêt, On (Avancé)	Arrêt
	Son	Off、On(AAC-LC)	Off
	Jours d'enregistrement référencés	(Le résultat calculé sera affiché.)	(Le résultat calculé sera affiché.)

Configuration de base

(Remarques : "●" sont les éléments de réglage configurés sur "Démarrage Aisé". "◎"

sont les éléments de réglage configurés à partir du navigateur Web. "★" sont les éléments de réglage configurables uniquement avec le navigateur Web.)

Date/Langue > Réglage de la date et de l'heure

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")	**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Date et heure	2022/1/1 0:00 - 2046/12/31 23:59	20nn/mm/1 0:00 ("nn" et "mm" sont calculés sur la base du numéro de série de l'enregistreur.)	● ◎

Date/Langue > Paramètres de la date et de l'heure

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Format d'affichage	Date	aaaa/mm/jj, Mmm/jj/aaaa, jj/Mmm/aaaa, mm/jj/aaaa, jj/mm/aaaa	jj/mm/aaaa	◎
	Heure	24 h, 12 h	24 h	◎
Fuseau horaire	Paramétrer le fuseau horaire	Reportez-vous à "Régler le fuseau horaire" de "Configuration rapide (Démarrage Aisé)".	Reportez-vous à "Régler le fuseau horaire" de Configuration rapide (Démarrage Aisé)".	◎
	Heure d'été	Sortie, automatique	automatique	◎
	Date et heure de début/fin	Désigner par jour de la semaine, Désigner par date	Désigner par jour de la semaine	◎

Date/Langue > Paramètres de la date et de l'heure *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Date et heure de début/fin (désigner par jour de la semaine) Entrée/Sortie	00:00 Lundi 1ère semaine de janvier - 23h59 le dernier dimanche de décembre	Dans: Le dernier dimanche de mars, 1h00 cette année et les années suivantes. Départ: Le dernier dimanche d'octobre, 1h00 cette année et les années suivantes.	◎
	Date et heure de début/fin (désigner par date) Entrée/Sortie	1/1 00:00 - 12/31 23:59	Dans: --/-- --:-- En dehors: --/-- --:--	◎

Date/Langue > Langue

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Défaut	Remarques
Langue	Japonais/ Anglais/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ Português/ ไทย/ Tiếng Việt/ 简体中文/ 繁體中文 (Navigateur Web: japonais/ Anglais/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ Português/ Thai/ Vietnamese/ Simplified Chinese/ Traditional Chinese)	Anglais (Navigateur Web: anglais)	◎

Caméra vidéo > Enregistrement de caméra vidéo

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Modèle		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Adresse		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Compression		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Informations d'erreur		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Informations enregistrées	Modèle/Option	Numéro de caméra correspondant/ Option	(Vierge)	◎
	Adresse	(Adresse)	(Vierge)	◎
	Compression	H.265(1)、H.265(3)、H.265(4)、H.264(1)、H.264(3)、H.264(4)、MJPEG	(Vierge)	◎
	Authentification	Digest、Digest ou Basic	Digest	◎
	Nom d'utilisateur	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎

Caméra vidéo > Enregistrement de caméra vidéo *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Mot de passe	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	No. de port	(N° de port)	80	◎
Caméra d'enregist. Avec protection de la vie privée des AI	Caméra vid. enreg.	Vide, Cam.1, ..., Cam.n	(Vierge)	◎

Caméra vidéo > Configuration de caméra vidéo

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Affichage de la date et de l'heure	Affichage (case à cocher)	Coché/Non coché		
	Affichage (liste déroulante)	Arrêt Activé		
	Poste (case à cocher)	Coché/Non coché		
	Poste (liste déroulante)	supérieur gauche, inférieur gauche, supérieur droit, inférieur droit		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Titre d'affichage	Affichage (case à cocher)	Coché/Non coché		
	Affichage (liste déroulante)	Arrêt Activé		
	Afficher le titre (case à cocher)	Coché/Non coché		
	Afficher le titre	(Le texte sera saisi.)		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Diode électroluminescente de liaison/d'accès	Diode électroluminescente de liaison/d'accès	Activé, Activé (Accès), Arrêt		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Priorité de transmission	Rubriques de Paramétrage (priorité de transmission)	Priorité de fréquence de trame, VBR avancé, VBR		
	Débit1	Coché/Non coché		
	Débit2	Coché/Non coché		

Caméra vidéo > Configuration de caméra vidéo *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Éléments de réglage (Prame. Priorité)	Coché/Non coché		
	parame.priorité	Priorité à la qualité d'image, Priorité freq trame		
	Éléments de réglage (Seuil de tolérance de salve)	Coché/Non coché		
	Seuil de tolérance de salve	e Élevé, Moyen, Faible		
	Éléments de réglage (Période de durée de contrôle)	Coché/Non coché		
	Période de durée de contrôle	1 h, 6 h, 24 h, 1 semaine		
	Éléments de réglage (mode codage intelligent (contrôle GOP))	Coché/Non coché		
	Codage intelligent (contrôle GOP)	Désactivé, Activé (Avancé)		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Intervalle de rafraîchissement	Intervalle de rafraîchissement	0.2 s, 0.5 s, 1 s, 2 s, 3 s		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Image renversée	Image renversée	Activé (bureau), Arrêt (plafond), Mur		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Rotation d'image	Rotation d'image	0 °(Arrêt), 90°, 180°(Image renversée), 270°		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Volte-face balayage panoramique/	Volte-face balayage panoramique/inclinaison	Arrêt Activé		

Caméra vidéo > Configuration de caméra vidéo *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
inclinaison	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Retour automatique	Retour automatique	Arrêt, Position d'origine, Poursuite automatique, Balayage panoramique automatique, Séquence prérégl., patrouille		
	Durée de retour automatique	10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min, 20 min, 30 min, 60 min		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Super dynamique (Vaste gamme dynamique)	Super Dynamique (Vaste gamme dynamique)	Arrêt, activé, activé (élevé)		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Extension noire adaptative	Extension noire adaptative	Arrêt, Activé, Réinit, 0, 16, 32, 48, 64, 80, 96, 128, 144, 160, 176, 192, 208, 224, 240, 255		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Compensation de contre-jour (BLC)	Compensation de contre-jour (BLC)	Arrêt Activé		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Mode de commande d'éclairage	Mode de commande d'éclairage	Scène extérieure, Scène intérieure (50Hz), Scène intérieure (60Hz), ELC		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Vitesse d'obturation lente (Obturateur maximum)	Vitesse d'obturation lente (Obturateur maximum)	Arrêt (1/30 s), Max. 2/30s, Max. 4/30s, Max. 6/30s, Max. 10/30s, Max. 16/30s		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		

Caméra vidéo > Configuration de caméra vidéo *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Jour & Nuit (IR/électri.)	Jour & Nuit (IR/électri.)	Arrêt, Activé, Activé (lumière infrarouge Activé), Automatique 1 (normal)/ Automatique, Automatique 2 (lumière infrarouge), Automatique 3 (SCC)		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Automatiqueintelligent	Automatique intelligent	Arrêt Activé		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Alarme par VMD	Alarme par VMD	Arrêt Activé		
	Sensibilité de détection	1(Faible), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (élevé)		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		
Alarme par VMD (configuration de caméra vidéo individuelle avancée)	Zones	(Rectangle de la zone 1 à la zone 4)		
	Statut	Arrêt Activé		
	Detection sensitivity	1 (faible), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (élevé)		
Planification 1 à Planification 4	Mode de planification	Arrêt, Autorisation d'alarme (Alarme par borne 1,2,3), Autorisation d'alarme (Alarme par borne 1), Autorisation d'alarme (Alarme par borne 2), Autorisation d'alarme (Alarme par borne 3), Autorisation VMD, Position préréglée : 1, ... Position préréglée: 8		
	Jours (du lundi au dimanche)	Coché/Non coché		
	Temps	00:00 - 23:59		
	24 h	Coché/Non coché		
	Sélection de caméra vidéo	Coché/Non coché		

Caméra_vidéo > Configuration_avancée

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")	**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Méthode de connexion	RTP, RTSP, Mode internet	RTSP	◎
Ne pas utiliser le débit 2 de la caméra vidéo avec chaque fonction de cet enregistreur	Coché/Non coché	Non vérifié	◎
Les fonctions de ce produit ne changeront pas automatiquement les réglages de la caméra	Coché/Non coché	Non vérifié	◎

REC&événement > Configuration d'enregistrement

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")			**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Planification1 Jours où il faut enregistrer	Lun, Mar, ..., Dim		Coché/Non coché	Vérifié	
Planification1 Planification pour enregistrer	Horaire1	Barre de planification	--:--, 00:00 - 24:00	Barre horaire 1: 00:00 - 24:00 Barre horaire 2 ~ Barre horaire 6: --:-- - --:--	
		Enregistrement planifie	Coché/Non coché	Vérifié	
		Enregistrement d'événement	Coché/Non coché	Vérifié	
		Courrier électronique	Coché/Non coché	Non Vérifié	
		Notification d'alarme	Coché/Non coché	Non Vérifié	
Configuration d'enregistrement (toutes les	Fréquence de trame		1 ips、3 ips、5 ips、10 ips、15 ips、30 ips	10 ips	●
	Qualité d'image		NQ, FQ, SF, XF	FQ	●

REC&événement > Configuration d'enregistrement *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")			**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
caméras vidéo)	Jours d'enregistrement référencés		(Le résultat calculé sera affiché.)	(Le résultat calculé sera affiché.)	
Planification1 Configuration avancée	Jours où il faut enregistrer (Lun, Mar, ..., Dim)		Horaire1, Horaire2, Arrêt	Horaire1	◎
	Enregistrement d'événement	Durée d'enregistrement d'événement	2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, Manuel, Ext.	30 s	◎
		Durée de préévénement	0 s, 5 s, 10 s, 15 s	0 s	◎
	Programmer pour enregistrer	Horaire1Barre horaire	--:--, 00:00 - 24:00	Barre horaire 1: 00:00 - 24:00 Barre horaire 2 ~ Barre horaire 6: --:-- - --:--	◎
		Horaire1-Enregistrement planifie	Coché/Non coché	Vérifié	◎
		Horaire1-Enregistrement d'événement	Coché/Non coché	Vérifié	◎
		Horaire1-Courrier électronique	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		Horaire1-Notification d'alarme	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎

REC&événement > Configuration d'enregistrement *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")			**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
		Horaire2Barre horaire	--:--、 00:00 ～ 24:00	Barre horaire 1 ~ Barre horaire 6: --:-- - --:--	◎
		Horaire2-Enregistrement planifie	Coché/Non coché	Vérifié	◎
		Horaire2-Enregistrement d'événement	Coché/Non coché	Vérifié	◎
		Horaire2-Courrier électronique	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		Horaire2-Notification d'alarme	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		Afficher le liste des planifications	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	
Planification2 - Planification 16 Configuration avancée	Jours d'enregistrement (Lun, mar, ..., dim)		Horaire1, Horaire2, Arrêt	Horaire1	◎
	Enregistrement d'événement	Durée d'enregistrement d'événement	2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, Manuel, Ext.	30 s	◎
		Durée de préévénement	0 s, 5 s, 10 s, 15 s	0 s	◎

REC&événement > Configuration d'enregistrement *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")			**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Schedule to record	Horaire1Barre horaire	--:--, 00:00 - 24:00	Barre horaire 1: 00:00 - 24:00 Barre horaire 2 ~ Barre horaire 6: --:-- - --:--	◎
		Horaire1-Enregistrement planifie	Coché/Non coché	Vérifié	◎
		Horaire1-Enregistrement d'événement	Coché/Non coché	Vérifié	◎
		Horaire1-Courrier électronique	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		Horaire1-Notification d'alarme	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		Horaire2Barre horaire	--:--、00:00 ～ 24:00	Barre horaire 1 ~ Barre horaire 6: --:-- - --:--	◎
		Horaire2-Enregistrement planifie	Coché/Non coché	Vérifié	◎
		Horaire2-Enregistrement d'événement	Coché/Non coché	Vérifié	◎

REC&événement > Configuration d'enregistrement *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")			**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
		Horaire2-Courrier électronique	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		Horaire2-Notification d'alarme	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		Afficher le liste des planifications	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	
Configuration d'enregistrement avancée	Modèle		(Registered information will be displayed.)	(Informations nominatives sera affiché.)	◎
	Compression		(Registered information will be displayed.)	(Les informations enregistrées seront affichées.)	◎

REC&événement > Configuration d'enregistrement *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Taille de capture d'image	When the aspect ratio is 4:3 VGA(640×480)/ SVGA(800×600)/ SXVGA(1280×960)/ UXGA (1600×1200)/ QXGA(2048×1536)/ 5M(2560×1920)/ 7M(3072×2304) When the aspect ratio is 16:9 HVGAW(640×360)/ HD(1280×720)/ FHD(1920×1080)/ WQHD (2560×1440)/ 4M(2688×1520)/ 5M(3072×1728)/ 6M(3328×1872)/ 4KUHD(3840×2160) When the aspect ratio is 1:1 1.4M (1200x1200)*1/ 1.6M (1280×1280)/ 2M(1440×1440)*1/ 4M(2048×2048)*1/ 5M(2192×2192) / 8M(2816×2816)*1/ 9M (2992×2992) When the aspect ratio is 9:16 0.2M(360×640)/ 1M(720×1280)/ 2M(1080×1920)/ 4M(1440×2560)/ 4M(1520×2688)/ 5M(1728×3072)/ 6M(1872×3328)/ 8M(2160×3840)	HVGAW (640×360)	◎
	Taux	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 12.5 ips, 15 ips, 25 ips, 30 ips, 50 ips, 60 ips	10 ips	◎
	Qualité	NQ, FQ, SF, XF	FQ	◎
	Son	Off, On(G.711)*2, On(AAC-LC)	Off	◎ ●
	Planification	Schedule1, Schedule2, ..., Schedule16	Barre horaire1	◎
	Événement	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 12.5 ips, 15 ips, 25 ips, 30 ips, Same as the basic	En Base	◎

REC&événement > Configuration d'enregistrement *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Urgence	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 12.5 ips, 15 ips, 25 ips, 30 ips, Same as the basic	En Base	◎
	Jours d'enregistrement référencés	(Calculated result will be displayed.)	(Résultat calculé sera affiché.)	◎

*1 Disponible uniquement lorsque l'appareil photo d'autres fabricants est sélectionné.
*2 Sélectionnable uniquement lors de la Sélection de caméra vidéo ONVIF d'une autre société.

REC&événement > Configuration d'événement

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Actiond'alarme	Durée de sortie	0 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, Ext., Enr.	2 s	◎
	Durée de sonnerie	0 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, Ext., Enr.	2 s	◎
	Remise à zéro automatique de l'heure	2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 3min, 5min, Enr.	Ext.	◎
	Affichage de messages	Off, On	On	◎
	Action moniteur vidéo principal	Off, On, On(ACK/RESET)	Off	◎
	Type d'événement	Coché/Non coché	Alarme par borne: cochée Alarme de site de caméra vidéo: coché Alarme par instruction: Vérifié	◎
	Affichage	Écran de contrôle, Vue agrandie	Écran de contrôle	◎

REC&événement > Configuration d'événement *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Caméra d'affichage	Caméra vid. enreg., Caméra d'enregist. avec protection de la vie privée des AI	Caméra vid. enreg.	◎
Configuration d'alarme sur borne avancée	Mode	Off, uniquement l'enregistrement, Action enregistrement alarme	Action enregistrement alarme	◎
	Journal d'alarme	Sauvegarder, Ne pas sauvegarder	Sauvegarder	◎
	Configuration par borne (caméra vid. enreg.)	Off, Cam.1, ..., Cam.n, Tous	Bornes 1 à 4: Même numéro de caméra que le numéro de borne Bornes 5 et 6: Of	◎
	Configuration par borne (Préréglage)	001 - 256, ---	---	◎
	Configuration par borne (Sortie sur borne)	Off, On	On	◎
	Configuration par borne (Entrée sur borne)	N.O., N.C.	N.O.	◎
	Configuration par borne (Nom)	(Saisie de texte)	TRM1, ..., TRM6	◎
Configuration d'alarme sur site de caméra vidéo avancée	Mode	Off, Uniquement l'enregistrement, Action enregistrement alarme	Action enregistrement alarme	◎
	Journal d'alarme	Sauvegarder, Ne pas sauvegarder	Sauvegarder	◎
	Configuration par caméra vidéo (vid.enreg.)	Off, Cam.1, ..., Cam.n	Numéro de caméra	◎
	Configuration par caméra vidéo (Préréglage)	001 - 256, ---	---	◎
	Configuration par caméra vidéo (sortie sur borne)	Off, On	On	◎

REC&événement > Configuration d'événement *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Configuration d'alarme par instruction avancée	Mode	Off, Uniquement l'enregistrement, Action enregistrement alarme	Action enregistrement alarme	◎
	Journal d'alarme	Enregistrer, ne pas enregistrer	Sauvegarder	◎
	Configuration par numéro d'instruction (Caméra vid. enreg.)	Off, Cam.1, ..., Cam.n	Numéro de caméra	◎
	Configuration par numéro d'instruction (Préréglage)	001 - 256, ---	---	◎
	Configuration par numéro d'instruction (sortie sur borne)	Off, On	On	◎
	Configuration par commande (Nom)	(Saisie de texte)	CMD1, ..., CMD128	◎

REC&événement > Configuration avancée

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Mode d'enregistrement		Off, On	On	◎
Durée de désactivation de l'alarme		2 s, 3 s, 5 s, 10 s	2 s	◎
Numéro de port d'alarme TCP		(N° de port)	1818	◎
Alarme de logiciel d'extension	Nom	(Le texte sera saisi.)	No.1: Intruder No.2: Loitering No.3: Direction No.4: Cross line No.5: Occupancy Detection Area 1 No.6: Occupancy Detection Area 2 No.7: Occupancy	◎

REC&événement > Configuration avancée *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
			Detection Area 3 No.8: Occupancy Detection Area 4 No.9: User-defined 1 No.10: User-defined 2 ... No.16: User-defined 8	
	ID du message	000 à 255, ---	No.1: 50, No.2: 51, No.3: 52, No.4: 56, No.5: 98, No.6: 99, No.7: 100, No.8: 101 No.9-16: ---	◎
Configuration d'enregistrement d'urgence	Duréed'enregistrement	30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, Manuel, Ext.	30 s	◎
Enr. sauvegarde SD		Off, On	Off	◎
Mode codage intelligent (Contrôle GOP)		Arrêt, On (Avancé)	Arrêt	◎ ●
Jours spéciaux		Mois: 01-12, Jour :01-31, Mode: Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven, Sam, Dim	--	◎

REC&événement > Configuration avancée *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Autre configuration	Rendre la fréquence de trame de l'enregistrement de pré-événement à la fréquence de trame d'enregistrement d'événement	Coché/Non coché	Non vérifié	◎
	Ne pas envoyer le paramètre de débit binaire à la caméra vidéo ayant la même fréquence trame appliquée à configuration de base, enregist. événement et enregist. urgence.	Coché/Non coché	Non vérifié	◎
	Prolonger un enregistrement d'événement pendant "MotionAlarm" de l'événement ONVIF	Coché/Non coché	Non vérifié	◎

Configuration avancée

Moniteur vidéo > Moniteur vidéo principal

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Titre de caméra vidéo	Affichage	Off, On	On	◎
	Position	Supérieur gauche, Inférieur gauche, Supérieur droit, Inférieur droit	Supérieur droit	◎
	Titre de caméra vidéo	(Text will be entered.)	CAM1, ..., CAM128	◎
Séquence d'image d'observation	Mode	Séquence d'observation directe d'image sur 1 écran, Séquence d'observation directe d'image sur 4	Séquence d'observation directe	◎

Moniteur vidéo > Moniteur vidéo principal *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")			**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
direct (Vue agrandie)			écrans, Séquence d'observation directe d'image sur 9 écrans, Séquence d'observation directe d'image sur 16 écrans	d'image sur 1 écran	
	Cons. rap. hau.-lrg im.		Coché/Non coché	Non vérifié	◎
	Durée		3 s, 5 s, 10 s	5 s	◎
	Sélection de caméra vidéo		Coché/Non coché	Vérifié	◎
Detection frame information display	Affichage d'image		Off, On	Off	◎
			Avant et après la détermination, Seulement après la détermination	Avant et après la détermination	◎
	Affiche le trait		Off, On	Off	◎
Autre configuration	Sélectionner les boutons d'affichage a découpage multiple d'écran sur le panneau de commande de vue agrandie	1 écran	Coché/Non coché	Vérifié, corrigé	◎
		4 écran	Coché/Non coché	Vérifié	◎
		6 écran	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		9 écran	Coché/Non coché	Vérifié	◎
		12 écran	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		16 écran	Coché/Non coché	Vérifié	◎
		24 écran	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		32 écran	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		64 écran [NX410/ NX510]	Coché/Non coché	Vérifié	◎
		3 écran (inégalement divisé)	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		9 écrans (division inégale)	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎

Moniteur vidéo > Moniteur vidéo principal *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")			**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
		16 écrans (inégal division)	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		3 écrans (rapport mixte)	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		4 écrans (rapport mixte)	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		2 écrans (vertical)	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		3 écrans (vertical)	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		4 écrans (vertical)	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		5 écrans (vertical)	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		6 écrans (vertical)	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
		7 écrans (vertical)	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
	Cache automatiquement l'affichage du panneau d'état et du panneau de commande en vue grand écran		Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
	Étirer les images pour qu'elles tiennent dans les secteurs d'affichage d'écran de contrôle		Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
	Fixer la sortie HDMI dans le mode vidéo suivant		Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
			4K, 1080p	1080p	◎
	Rendre actif la lecture de gain de temps		Coché/Non coché	Non Vérifié	◎

Moniteur vidéo > Moniteur vidéo principal *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Conserver le rapport hauteur largeur pour l'affichage plein écran (excepté pendant la séquence d'observation directe d'image)	Coché/Non coché	Non Vérifié	◎
	Passer à l'affichage sur 1 écran lors de la lecture à partir du journal des alarmes	Coché/Non coché	Vérifié	◎

Moniteur vidéo > Moniteur vidéo secondaire

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")			**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Titre de caméra vidéo	Affichage		Off, On	On	◎
Paramètresd'affichage	Mode		1-screen live sequence, 4-screen live sequence, 9-screen live sequence, 16-screen live sequence, Switch by alarm terminal input, 24Screen, 32Screen	Séquence en direct sur 1 écran	◎
	Cons. rap. hau.-lrg im.		Coché/Non coché	Non vérifié	◎
	Durée		3 s, 5 s, 10 s	5 s	◎
	Sélection de caméra vidéo		Coché/Non coché	Non vérifié	◎
	Autre configuration	Vue secrète	Off, On	Off	◎
		Fixer la sortie HDMI dans le mode vidéo suivant	4K, 1080p	1080p	◎

Monitor > Web browser

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Affichage degroupe	Affichage de groupe	Off, On	Off	★

Monitor > Web browser *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
d'arborescencedecaméras vidéo	Titre de groupe	(Le texte sera saisi.)	G1: Groupe1、…、G8: Groupe8	★
	Groupage	G1、G2、G3、G4、G5、G6、G7、G8	Cam.1 - Cam.16: G1 Cam.17 - Cam.32: G2 Cam.33 - Cam.48: G3 Cam.49 - Cam.64: G4 Cam.65 - Cam.80: G5 Cam.81 - Cam.96: G6 Cam.97 - Cam.112: G7 Cam.113 - Cam.128: G8	

Moniteur vidéo > Configuration avancée

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
caméra vidéo de sortie audio		Caméra sélectionnée, Cam.1, ..., Cam.n	Caméra sélectionnée	◎
Autre configuration	Détecter une coupure d'alimentation électrique du moniteur vidéo secondaire (HDMI)	Coché/Non coché	Vérifié	◎
	Affichage d'image d'observation directe débit 2 lors de l'affichage sur moniteur vidéo à écran d'affichage unique	Coché/Non coché	Vérifié	◎

Réseau > Base

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")			Gamme disponible	Défaut	Remarques
Configuration de réseau Port[Camera/ PC]	Paramétrages de réseau		Statique, Automatique (DHCP)	Statique	◎
	adresse IP		(Adresse IP)	192.168.0.250	◎
	Masque de sous-réseau		(Adresse IP)	255.255.255.0	◎
Configuration de réseau Port[PC]	Paramétrages de réseau		Statique, Automatique (DHCP)	Statique	◎
	adresse IP		(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
	Masque de sous-réseau		(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
Configuration du réseau	Paramétrages de réseau		(Adresse IP)	192.168.0.1	◎
Configuration de DNS	DNS		Off, Manuel, Auto	Off	◎
	Adresse du serveur primaire		(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
	Adresse du serveur secondaire		(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
	Nom de domaine		(Le texte sera saisi.)	localdomain	◎
Configuration de DDNS	DDNS		Off, Mise a jour dynamique	Off	◎
	Nom d'hôte		(Le texte sera saisi.)	NWDR	◎
	Intervalle d'accès		10 min, 20 min, 30 min, 40 min, 50 min, 1 h, 6 h, 24 h	1 h	◎
Autre configuration	Configuration de réseau Port [MAINTENANCE] [NX410/ NX510]	adresse IP	(Adresse IP)	192.168.2.250	◎
		Masque de sous-réseau	(Adresse IP)	255.255.255.0	◎
	Numéro de port HTTP		(N° de port)	80	◎
	Configuration rapide de IP		20 min, Illimité	20 min	◎
	Suivi de port	Suivi de port	Off, On	On	◎
		Configuration de port	(N° de port)	60001 (Cam.1) - 60064 (Cam.64) - 60128 (Cam.128)	◎
	Routage statique	Routage statique	Off, On	Off	◎

Réseau > Base *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")			Gamme disponible	Défaut	Remarques
		Adresse	(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
		Masque de sous-réseau	(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
		Passerelle	(Adresse IP)	0.0.0.0	◎

Réseau > Base

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")			**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Configurationde réseau Port[Camera/ PC]	Paramétrages de réseau		Statique, Automatique (DHCP)	Statique	◎
	adresse IP		(Adresse IP)	192.168.0.250	◎
	Masque de sous-réseau		(Adresse IP)	255.255.255.0	◎
Configurationde réseau Port[PC]	Paramétrages de réseau		Statique, Automatique (DHCP)	Statique	◎
	adresse IP		(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
	Masque de sous-réseau		(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
Configuration du réseau	Paramétrages de réseau		(Adresse IP)	192.168.0.1	◎
Configuration de DNS	DNS		Off, Manuel, Auto	Off	◎
	Adresse du serveur primaire		(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
	Adresse du serveur secondaire		(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
	Nom de domaine		(Le texte sera saisi.)	localdomain	◎
Configuration de DDNS	DDNS		Off, Mise a jour dynamique	Off	◎
	Nom d'hôte		(Le texte sera saisi.)	NWDR	◎
	Intervalle d'accès		10 min, 20 min, 30 min, 40 min, 50 min, 1 h, 6 h, 24 h	1 h	◎
Autre configuration	Configuration de réseau Port [MAINTENANCE] [NX410/ NX510]	adresse IP	(Adresse IP)	192.168.2.250	◎
		Masque de sous-réseau	(Adresse IP)	255.255.255.0	◎
	Numéro de port HTTP		(N° de port)	80	◎
	Configuration rapide de IP		20 min, Illimité	20 min	◎
	Suivi de port	Suivi de port	Off, On	On	◎

Réseau > Base *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")			Gamme disponible	Défaut	Remarques
		Configuration de port	(N° de port)	60001 (Cam.1) - 60064 (Cam.64) - 60128 (Cam.128)	◎
	Routage statique	Routage statique	Off, On	Off	◎
		Adresse	(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
		Masque de sous-réseau	(Adresse IP)	0.0.0.0	◎
		Passerelle	(Adresse IP)	0.0.0.0	◎

Réseau > Courrier électronique

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
configuration de courrier électronique	Adresse du serveur SMTP	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Numéro de port SMTP	(N° de port)	25	◎
	Adresse du serveur POP	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Méthode authentique	Aucun, POP avant SMTP, SMTP	Aucun	◎
	Nom d'utilisateur	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Mot de passe	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Adresse email d'expéditeur	(Le texte sera saisi.)	NWDR	◎
	Sécurité	Désactivé, SMTP sur SSL, STARTTLS	À l'arrêt	◎
	Adresse destination (Adresse)	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Adresse destination (Avertissement)	Coché/Non coché	Vérifié	◎
	Adresse destination (Alarme)	Coché/Non coché	Vérifié	◎

Réseau > Notification d'alarme TCP

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Notification d'alarme TCP	Numéro de port (à ordinateur personnel)	(N° de port)	1818	◎
	Refaire une tentative	0, ..., 8	2	◎
	Adresse de destination (Adresse)	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎

Réseau > Notification d'alarme HTTP

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Notification d'alarme HTTP	Adresse	(Saisie de texte)	http://	◎
	Nom de l'utilisateur	(Saisie de texte)	(Vierge)	◎
	Mot de passe	(Saisie de texte)	(Vierge)	◎
	Données de notification	(Saisie de texte)	/	◎
	Alarme	Coché/Non coché	Vérifié	◎
	Entrée engistrement urgence	Coché/Non coché	Vérifié	◎
	Erreur caméra/ enregistrement	Coché/Non coché	Vérifié	◎
	Erreur HDD/ enregistrement	Coché/Non coché	Vérifié	◎
	Erreur de réseau	Coché/Non coché	Vérifié	◎

Réseau > NTP/SNMP

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Configuration de NTP	Réglage horaire	Off, On	Off	◎
	Adresse du serveur primaire	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Adresse du serveur secondaire	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
Configuration de SNMP	VersionSNMP	Off, SNMPv1/v2, SNMPv3, SNMPv1/v2/v3	Off	◎
	SNMPv1/v2 - Communauté	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎

Réseau > NTP/SNMP *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
	SNMPv1/v2 - Interdire l'accès depuis l'extérieur du sous-réseau	Coché/Non coché	Vérifié	◎
	SNMPv3 - Nom d'utilisateur	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	SNMPv3 - Méthode d'authentification	MD5, SHA1	MD5	◎
	SNMPv3 - Méthode de chiffrage	DES, AES	DES	◎
	SNMPv3 - Mot de passe	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Nom de système	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Emplacement	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Contact	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎

Surveillance à distance > État du service

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
État du service	État d'enregistrement de la surveillance à distance	(Indication uniquement)	(Indicationuniquement)	◎

Gestion d'utilisateur > Basique

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Opération	Accès au système automatique	Off, On	On	◎
	Utilisateur d'accès au système automatique	(Sélectionnez parmi les noms d'utilisateur enregistrés.)	(Administrateur)	◎
	Accès rapide au système	Off, On	Off	◎
	Sortie automatique du système	Off, Après 1 min, Après 3 min, Après 5 min, Après 30 min	Off	◎
Réseau	Authentificationd'utilisateur	Off, On	On	◎
	Authentification hôte	Off, On	Off	◎

Gestion d'utilisateur > Basique *(suite)*

Paramètres de niveau d'utilisateur	Fonctionnement de caméra vidéo	Coché/Non coché	Gestionnaire: (vérifié, corrigé) Opérateur: (vérifié, corrigé) Visionneuse: (Vérifié, Corrigé) Sorti du système: coché	◎
	Contrôle de caméra vidéo	Coché/Non coché	Gestionnaire: (vérifié, corrigé) Opérateur: coché Visualiseur: non coché Sorti du système: (non coché, fixe)	◎
Paramètres de niveau utilisateur	Recherche et lecture	Coché/Non coché	Gestionnaire: (vérifié, corrigé) Opérateur: coché Visualiseur: coché Sorti du système: (non coché, fixe)	◎
	Copie	Coché/Non coché	Gestionnaire: (vérifié, corrigé) Opérateur: non coché Visualiseur: non coché Sorti du système: (non coché, fixe)	◎
	Remise à zéro d'alarme	Coché/Non coché	Gestionnaire: (vérifié, corrigé) Opérateur: coché Visualiseur: non coché Sorti du système: (non coché, fixe)	◎

Gestion d'utilisateur > Basique *(suite)*

	Réinitialisationd'erreur	Coché/Non coché	Gestionnaire: (vérifié, corrigé) Opérateur: coché Visualiseur: non coché Sorti du système: (non coché, fixe)	◎
	Configuration	Coché/Non coché	Gestionnaire: (vérifié, corrigé) Opérateur: non coché Visualiseur: non coché Sorti du système: (non coché, fixe)	◎
	Affichage d'image de caméra vidéo	Coché/Non coché	Gestionnaire: (vérifié, corrigé) Opérateur: coché Visualiseur: coché Sorti du système: coché	◎

Gestion d'utilisateur > Enregistrement utilisateur

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Enregistrement de nouvel utilisateur	Nom d'utilisateur	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Mot de passe	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Niveau	Gestionnaire, opérateur, Visionneuse	Opérateur	◎
	Écran de réglage implicite	[NX310] Cam.1, ... , Cam.32, 4 écrans(1), ... , 4 écrans (8), 9écrans (1), ... , 9 écrans (4),16 écrans (1), 16 écrans(2), Séquence (Vue agrandie),1 écran(Vue agrandie), 4 écrans(Vue agrandie), 9 écrans(Vue agrandie), 16 écrans(Vue agrandie), 24	4 écrans(Vue agrandie)	◎

Gestion d'utilisateur > Enregistrement utilisateur *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
		écrans(Vue agrandie), 32 écrans(Vue agrandie), [NX410] Cam.1, ... , Cam.64, 4 écrans(1), ... , 4 écrans (16), 9écrans (1), ... , 9 écrans (7), 16 écrans (1), ... , 16 écrans(4), Séquence (Vue agrandie), 1 écran(Vue agrandie), 4 écrans(Vue agrandie), 9 écrans(Vue agrandie), 16 écrans(Vue agrandie), 24 écrans(Vue agrandie), 32 écrans(Vue agrandie), 64 écrans(Vue agrandie) [NX510] Cam.1, ... , Cam.128, 4 écrans(1), ... , 4 écrans (32), 9écrans (1), ... , 9 écrans (14),16 écrans (1), ... , 16 écrans(8), Séquence (Vue agrandie),1 écran(Vue agrandie), 4 écrans(Vue agrandie), 9 écrans(Vue agrandie), 16 écrans(Vue agrandie), 24 écrans(Vue agrandie), 32 écrans(Vue agrandie), 64 écrans(Vue agrandie)		
	Partitionnement de caméra vidéo	Paramétrage commun, Paramétrage individuel	Paramétrage Aacommun	◎
	Partitionnement de caméra vidéo (Paramétrage individuel)	Visionnement/commande, Visionnement, Off	Visionnement/ commande	◎

Gestion d'utilisateur > Configuration d'administrateur

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Modifier les informations sur l'administrateur	Nom de l'administrateur	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Mot de passe	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Mot de passe (ressaisir)	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Niveau	Administrateur	Administrateur	◎
	Écran de réglage implicite	Reportez-vous à la section suivante de "Gestion d'utilisateur > Enregistrement utilisateur > Écran de réglage implicite" ☞ Advanced setup	4 écrans(Vue agrandie)	◎

Gestion d'utilisateur > Enregistrement de l'hôte

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Enregistrement de nouvel hôte	Changement d'adresse IP d'hôte	(Adresse IP)	(Vierge)	◎
	Niveau	Gestionnaire, opérateur, Visionneuse	Gestionnaire	◎
	Écran de réglage implicite	Cam.1, ..., Cam.n	Cam.1	◎

Maintenance > Maintenance Information de système

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Version de logicie		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Version de matériel		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Numéro de série		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Port réseau	Adresse Mac	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	adresse IP	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎

Maintenance > Maintenance Information de système *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Masque de sousréseau	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Passerelle par réglage implicite	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Vitesse de ligne (port PC)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Courant alimentation total PoE		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Courant alimentation total PoE maximale		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Température interne		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Température la plus élevée		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Information de carte de mémoire SD	Logiciel	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Numéro de modèle de carte de mémoire SD	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Durée d'opération	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Temps de réécriture	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information de progression de sauvegarde	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Informations utilisateur en ligne	Nombre d'utilisateurs enacces au système	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎

Maintenance > Information lecteur dis. dur

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée"	**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Capacité	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎

Maintenance > Information lecteur dis. dur *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée"		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Opération		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
État		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Plage De durée enregistrée		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Cycle de réécriture		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Vérification de groupe d'enregistrement de caméra vidéo		(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Capacité restante de lecteur dis. Dur	Capacité restante de lecteur dis. Dur	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Notification de capacité restante de lecteur dis. Dur	Off, 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%, 7%, 8%, 9%, 10%	Off	◎
Maintenance de lecteur de disque dur	Définir le mot de passe pour la visionneuse de HDD	Off, On	Off	◎
	Mot de passe	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Retaper le mot de passe	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Sauvegarder la visionneuse de HDD (sur un support USB)	(Aucun)	(Aucun)	
	Télécharger la visionneuse de HDD	(Aucun)	(Aucun)	★
	Formater le lecteur de disque dur	(numéro de disque dur)	(numéro de disque dur)	◎
	Retirer le lecteur de disque dur	(numéro de disque dur)	(numéro de disque dur)	◎

Maintenance > Gestion du système

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Configuration de système	Durée de sortie d'erreur	0 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, Ext.	2 s	◎
	Durée de sonnerie d'erreur	0 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, Ext.	2 s	◎
	Temps d'arrêt de sécurité [NX410/NX510]	10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min, 4 min, 5 min	10 min	◎
	Mode de contrôle de veille de disque dur (HDD)	Off, On	Off	◎
	Avertissement de compteur horaire de lecteur de disque dur	Off, 10000 h, 20000 h, 30000 h, 40000 h, 50000 h	20000 h	◎
	Suppression automatique de données	Off, 1 jour, ..., 10 jours, 14 jours, 30 jours, 45 jours, 60 jours, 90 jours, 120 jours, 150 jours, 180 jours, 184 jours, 365 jours, 366 jours, 730 jours, 731 jours	Off	◎
	Synchronisation temporelle automatique de caméra vidéo	Off, On	On	◎
	General purpose I/O terminal setting (General purpose 1, ..., General purpose 4) [NX310]	Non définie, Entrée d'alarme	Non définie	◎
	Mode d'affichage du navigateur Web	Clair, Sombre	Clair	◎
Journaux	Journal d'accès (Date et Heure / Journal)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Journal de commade (date et heure / journal)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎

Maintenance > Gestion du système *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Journal de réseau (date et heure / journal)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Informations d'entrée du système de gestion des clés	ID MPR	(Aucun)	(Numéro unique attribué à l'appareil)	◎
	Numéro de clé d'activation	(Aucun)	Reportez-vous à la carteclé d'activation.	
	ID d'enregistrement	(Aucun)	Reportez-vous à la carteclé d'activation.	
Registration of license (This product, camera extension, etc.)	Ce produit	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	l'extension de caméra vidéo	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Extension facultative pour la sauvegarde NAS	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Extension facultative pour le basculement	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Informations sur le distributeur	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
Enregistrement de licence (sécurité)	Sécurité	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
Fonctions pour la maintenance	Sauvegarder les données (sur support USB)	(Aucun)	(Aucun)	
	Charger les données (de support USB)	(Aucun)	(Aucun)	
	Restauration des valeurs de réglage	(Aucun)	(Aucun)	◎
	Mise à jour de la microprogrammation	(Aucun)	(Aucun)	◎

Maintenance > Gestion du système *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Réinitialisation de tous les paramétrages	(Aucun)	(Aucun)	◎
	Synchroniser l'heure de la caméra vidéo avec cette unité	(Aucun)	(Aucun)	◎
	Synchroniser les paramétrages de la caméra vidéo avec cette unité	(Aucun)	(Aucun)	◎
	Acquérir les données de sauvegarde SD de la caméra vidéo	(Aucun)	(Aucun)	◎
	Redémarrez ce produit	(Aucun)	(Aucun)	◎
	Démarrer ce produit en mode de remplacement de carte.	[NX310] Mode simple, Mode miroir [NX410/NX510] Mode simple, Mode miroir, Mode RAID5, Mode RAID6	Mode simple	◎
	Effacer le maximum d'informations d'enregistrement de la température	(Aucun)	(Aucun)	◎
	Mesurer la vitesse de transmission/ réception du réseau	(Aucun)	(Aucun)	◎

Maintenance > Gestion du système *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
	Test de sortie sur borne (Borne)	[NX310] Sortie d'erreur de caméra vidéo, Sortie d'erreur de réseau, Sortie d'erreur de lecteur de disque dur/Sortie d'erreur d'enregistrement, Sortie d'erreur d'enregistreur, Sortie d'alarme [NX410/NX510] Sortie d'erreur de caméra vidéo, Sortie d'erreur de réseau, Sortie d'erreur de lecteur de disque dur, Sortie d'erreur d'enregistrement, Sortie d'erreur d'enregistreur, Sortie de fin de traitement de coupure de courant, Sortie d'alarme 1, ..., Sortie d'alarme 4	Sortie d'erreur de caméra vidéo	◎
	Test de sortie sur borne (durée de sortie)	2 s, 5 s, 10 s	2 s	◎
	Journaux de sortie de données	(Aucun)	(Aucun)	★
	OSS	(Aucun)	(Aucun)	★

Gestion lec. disque dur > Généralité

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Information lecteur dis.dur	Capacité	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Opération	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	État	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Plage de durée enregistrée	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎

Gestion lec. disque dur > Généralité *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Groupe d'enregistrement	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Formater le lecteur de disque dur	Information lecteur dis. dur (capacité)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (Opération)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (état)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	HDD information (Recording group)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	
	Information lecteur dis. dur (formatage)	Coché/Non coché	Non vérifié	◎
	Information lecteur dis. dur (Résultats)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Retirer le lecteur de disque dur	Information lecteur dis. dur (capacité)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (Opération)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (état)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (Groupe d'enregistrement)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	
	Information lecteur dis. dur (Retirer)	Coché/Non coché	Non vérifié	◎
	Information lecteur dis. dur (Résultats)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Ajouter un lecteur de disque dur	Information lecteur dis. dur (capacité)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (Opération)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (état)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎

Gestion lec. disque dur > Généralité *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
	Information lecteur dis. dur (Groupe d'enregistrement)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	
	Information lecteur dis. dur (Ajouter)	Coché/Non coché	Non vérifié	◎
	Information lecteur dis. dur (Résultats)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Changer le mode de fonctionnement du lecteur de disque dur	Information lecteur dis. dur (capacité)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (Opération)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (état)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (Groupe d'enregistrement)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	
	Information lecteur dis. dur (Résultats)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Mode de fonctionnement du lecteur de disque dur	[NX310] Mode simple, Mode miroir [NX410/NX510] Mode simple, Mode miroir, Mode RAID5, Mode RAID6	(Mode de fonctionnement du disque dur utilisé)	◎

Gestion lec. disque dur > Généralité *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Configuration de groupe d'enregistrement	Groupe1	Toujours acceptable, 1 jour, ..., 10 jours, 14 jours, 30 jours, 31 jours, 45 jours, 60 jours, 62 jours, 90 jours, 92 jours, 120 jours, 123 jours, 150 jours, 153 jours, 180 jours, 184 jours , 365 jours, 366 jours, 730 jours, 731 jours	Toujours acceptable	◎
	Groupe2	Toujours acceptable, 1 jour, ..., 10 jours, 14 jours, 30 jours, 31 jours, 45 jours, 60 jours, 62 jours, 90 jours, 92 jours, 120 jours, 123 jours, 150 jours, 153 jours, 180 jours, 184 jours , 365 jours, 366 jours, 730 jours, 731 jours	Toujours acceptable	◎
	Groupe d'enregistrement	Groupe1, Groupe2	Groupe1	◎
Modifier l'ordre d'enregistrement	Information lecteur dis. dur (Capacité)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (Opération)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (État)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (L'ordre d'enregistrement)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Information lecteur dis. dur (Groupe d'enregistrement)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎

Gestion lec. disque dur > Généralité *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
	Information lecteur dis. dur (Plage de durée enregistrée)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎

Sécurité > Communication

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
Sécurité entre ce produit et l'ordinateur personnel	Connexion	HTTP & HTTPS, HTTPS	HTTPS	◎
	TLS 1.2	Coché/Non coché	Vérifié, corrigé	◎
	TLS 1.3	Coché/Non coché	Vérifié, corrigé	◎
	Numéro de port HTTPS	(Numéro de port)	443	◎
	Télécharger le certificat racine	(Aucun)	(Aucun)	★
Sécurité entre ce produit et la caméra	Connexion	HTTP, HTTPS	HTTP	◎
	No. de port	(Numéro de port)	443	◎

Sécurité > Chiffrement des données

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Défaut	Remarques
Paramétrage de chiffrement des données *	Off, On	Off	◎

* Lors de l'enregistrement de la licence du kit de communication sécurisée (option).

Sécurité >Configuration avancée

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Défaut	Remarques
serveur NTP	Off, On	On	◎
serveur HTTP/HTTPS	Off, On	On	

Fonction supplémentaire > Sauvegarde NAS

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")	Gamme disponible	Défaut	Remarques
Sauvegarde NAS	Off, On	Off	◎

Fonction supplémentaire > Sauvegarde NAS *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Configuration pour la connexion avec la destination de stockage (serveur NAS)	Sélection de destination de stockage	Coché/Non coché	Non coché	◎
	Adresse IP	(Adresse IP)	(Vierge)	◎
	Nom du répertoire	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Test de connexion-Résultats	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Test de connexion-Capacité disponible	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Configuration de planification de sauvegarde NAS	Caméra vidéo	Coché/Non coché	Non coché	◎
	Format de fichier	Original (n3r/n3a), MP4	Original (n3r/n3a)	◎
	Durée (indication) requise pour la sauvegarde des données d'une journée	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Planification de sauvegarde (durée totale)	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Horaire 1	--:--, 00:00 - 24:00	00:00 - 24:00	◎
	Horaire 2	--:--, 00:00 - 24:00	--:-- - --:--	◎
	Date d'exécution de secours de sauvegarde	1 jour avant, 2 jours avant, 3 jours avant	3 jours avant	◎
Statut de sauvegarde	Statut de sauvegarde actuel	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Historique d'erreur de sauvegarde	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎

Fonction supplémentaire > Basculement

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		**Gamme disponible**	**Défaut**	**Remarques**
Configuration de basculement		Off (n'opère pas de contrôle), On (opère le contrôle)	Off (n'opère pas de contrôle)	◎
Configuration de l'enregistreur à	Adresse	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎

Fonction supplémentaire > Basculement *(suite)*

Élément de réglage (y compris ceux du menu "Configuration avancée")		Gamme disponible	Défaut	Remarques
contrôler	État	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Logiciel	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Caméra vidéo supplémentaire	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
	Communication sécurisée	(À titre indicatif uniquement)	(À titre indicatif uniquement)	◎
Informations enregistrées	Adresse	(Adresse IP)	(Vierge)	◎
	Nom de l'utilisateur	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎
	Mot de passe	(Le texte sera saisi.)	(Vierge)	◎

À propos des journaux d'erreurs et des journaux réseau

Journaux d'erreurs

Cette section décrit le contenu de l'affichage sur le panneau d'affichage d'état du moniteur principal, les journaux d'apparition d'erreurs (journaux d'erreurs) et leurs détails.
Le contenu d'affichage de chaque journal d'erreurs est commun entre le moniteur principal et le navigateur Web.

- "x" indicates the extension unit number.
- "y" indique le numéro du HDD (disque dur).
- "f" indique le numéro du ventilateur de refroidissement.
- "cc" indique le numéro de la caméra.
- "n" indicates the storage destination number of the NAS backup function.
- "m" indicates the monitoring target recorder number of the failover function.

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Avertissement d'erreur thermique	Erreur thermique: MAIN Thermal error: EXTx	Erreur thermique: MAIN Thermal error: EXTx	MAIN– t ERR THERMAL ERROR EXTx ERR THERMAL ERROR	Erreur d'enregistreur
Avertissement VENTILATEUR	Erreur de ventilateur: MAIN f Fan error: EXTx f	Erreur de ventilateur: MAIN f Fan error: EXTx f	MAIN– f ERR FAN ERROR EXTx– f ERR FAN ERROR	Erreur d'enregistreur
Détection d'erreur de caméra	Erreur de communication: Cam.cc	Erreur de communication: Cam.cc	NW ERR CAMERA c c ERROR	Erreur de caméra
Récupération d'erreur de caméra	–	Communication récupérée: Cam.cc	–	–
Détection d'erreur de caméra (audio)	Erreur de communication audio: Cam.cc	Erreur de communication audio: Cam.cc	NW ERR CAMERA c c ERROR	Erreur de caméra
Récupération d'erreur de caméra (audio)	–	Communication audio récupérée: Cam.cc	–	–
Perte vidéo (notification d'une perte de signal d'entrée vidéo survenue sur l'encodeur)	Perte vidéo: Cam.cc	Perte vidéo: Cam.cc	NW ERR CAMERA c c ERROR	Erreur de caméra
Récupération de perte vidéo (Notification de la perte de signal d'entrée vidéo récupérée sur l'encodeur)	–	Vidéo récupérée: Cam.cc	–	–

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Détection d'erreur de caméra NW (vidéo)	Erreur de communication :Cam.cc	Erreur de communication :Cam.cc	NW ERR CAMERAcc ERROR	Erreur de caméra
Récupération d'erreur de caméra NW (vidéo)	–	Communication vidéo récupérée : Cam.cc	–	–
Détection d'erreur de caméra NW (Live)	Erreur de communication (Live) : Cam.cc	Erreur de communication(Live) : Cam.cc	NW ERR CAMERAcc ERROR	Erreur de caméra
Récupération d'erreur de caméra NW (Live)	–	Communication récupérée (Live):Cam.cc	–	–
Détection des défauts de la caméra NW(flux vidéo pour la surveillance àdistance)	Erreur de communication (service) : Cam.cc	Erreur de communication (service) : Cam.cc	NW ERR CAMERAcc ERROR	Erreur de caméra
Reprise après défaillance de la caméraNW (flux vidéo pour la surveillance àdistance)	Communication rétablie (Service) : Cam.cc	Communication rétablie(Service) : Cam.cc	–	–
Détection d'erreur d'enregistrement	Erreur d'enregistrement	Erreur d'enregistrement (RCA) Erreur d'enregistrement (AGT): Cam.cc Erreur d'enregistrement (WCK): Cam.cc	ERR REC ERROR cc * "cc" n'est pas affiché si le nombre de caméras vidéo n'est pas connu.	[NX310] Erreur de disque dur / Erreur d'enregistrement [NX410/ NX510] Erreur d'enregistrement

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Avertissement INTELLIGENT	Avertissement SMART: MAIN-y SMART warning: EXTx-y	Avertissement SMART: MAIN-y SMART warning: EXTx-y	MAIN–y ERR SMART WARNING EXTx–y ERR SMART WARNING	[NX310] Erreur de disque dur / Erreur d'enregistrement [NX410/ NX510] Erreur d'enregistrement
Réponse lente	Réponse lente: MAIN-y Slow response: EXTx-y	Réponse lente: MAIN-y Slow response: EXTx-y	MAIN–y ERR SLOW RESPONSE EXTx–y ERR SLOW RESPONSE	[NX310] Erreur de disque dur / Erreur d'enregistrement [NX410/ NX510] Erreur d'enregistrement

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Avertissement du compteur horaire du disque dur	Avertissement du compteur horaire: MAIN-y Hour meter warning: EXTx-y	Avertissement du compteur horaire : MAIN-y Hour meter warning: EXTx-y	M A I N – y E R R H D D H O U R M E T E R E X T x – y E R R H D D H O U R M E T E R	[NX310] Erreur de disque dur / Erreur d'enregistrement [NX410/ NX510] Erreur d'enregistrement
Supprimer les liens automatiques (par disque dur)	Disque dur retiré : MAIN-y Disque dur retiré : EXTx-y	HDD logiquement supprimé :MAIN-y HDD logiquement supprimé :EXTx-y	M A I N-y E R R H D D R E M O V E D E X T x-y E R R H D D R E M O V E D	[NX310] Erreur de disque dur / Erreur d'enregistrement [NX410/ NX510] Erreur d'enregistrement
Supprimer les liens automatiques (par unité) [NX410/NX510]	Disque dur retiré : MAIN Disque dur retiré : EXTx	HDD logiquement supprimé :MAIN HDD logiquement supprimé :EXTx	M A I N E R R H D D R E M O V E D E X T x E R R H D D R E M O V E D	Erreur de disquedur

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Erreur de retrait du disque dur (le disquedur correctement reconnu a été retirésans opérations appropriées.)	Avertissement d'échange :MAIN-y Avertissement d'échange : EXTx-y	Avertissement d'échange :MAIN-y Avertissement d'échange : EXTx-y	MAIN–y ERR HDD SWAP ERR EXTx–y ERR HDD SWAP ERR	[NX310] Erreur de disque dur / Erreur d'enregistrement [NX410/ NX510] Erreur d'e nregistrement
Avis de capacité restante du disque dur	–	Capacité restante du disquedur : 1 % ~ Capacité restante du disquedur : 10 %	–	–
Ignorer le disque dur*1	–	Ignorer le disque dur: MAIN-y Ignorer le disque dur: MAIN-y,y Ignorer le disque dur: MAIN Ignorer le disque dur: EXTx-y Ignorer le disque dur: EXTx-y,y Ignorer le disque dur: EXTx	–	–
Erreur d'écriture sur le disque dur	–	Erreur d'écriture: MAIN-y	–	–
Erreur de lecture du disque dur	–	Erreur de lecture: MAIN-y	–	–

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Erreur d'initialisationde paramètre [NX410/NX510]	–	Unité invalide : MAIN Unité invalide : EXTx	M A I N E R R I N I T I A L E R R E X T x E R R I N I T I A L E R R	–
Erreur de formatage du disque dur	Erreur de format: MAIN-y Format error: EXTx-y	Erreur de format: MAIN-y Format error: EXTx-y	M A I N – y E R R F O R M A T F A I L E X T x – y E R R F O R M A T F A I L	[NX310] Erreur de disque dur / Erreur d'enregistrement [NX410/ NX510] Erreur d'enregistrement
Erreur de format demise en miroir [NX410/NX510]	Erreur de formatage :MAIN-y,y Erreur de formatage :EXTx-y,y	Erreur de formatRAID5 : MAIN Erreur de formatRAID5 : EXTx	M A I N – y , y E R R F O R M A T F A I L E X T x – y , y E R R F O R M A T F A I L	Erreur HDD

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Erreur de format RAID5 [NX410/NX510]	Erreur de formatage :MAIN Erreur de formatage :EXTx	Erreur de format RAID5 : MAIN Erreur de format RAID5 : EXTx	MAIN ERR FORMAT FAIL EXTx ERR FORMAT FAIL	Erreur HDD
Erreur de format RAID6 [NX410/NX510]	Erreur de formatage :MAIN Erreur de formatage :EXTx	Erreur de format RAID6 : MAIN Erreur de format RAID6 : EXTx	MAIN ERR FORMAT FAIL EXTx ERR FORMAT FAIL	Erreur HDD
1 échelon inférieur demise en miroir [NX410/NX510]	1 échelon inférieur RAID1 :MAIN-y,y 1 échelon inférieur RAID1 :EXTx-y,y	1 échelon inférieur RAID1 :MAIN-y,y 1 échelon inférieur RAID1 :EXTx-y,y	MAIN–y, y ERR RAID1 1DOWN EXTx–y, y ERR RAID1 1DOWN	Erreur HDD
1 échelon inférieur RAID5 [NX410/NX510]	1 échelon inférieur RAID5 : MAIN 1 échelon inférieur RAID5 : EXTx	1 échelon inférieur RAID5 : MAIN 1 échelon inférieur RAID5 : EXTx	MAIN ERR RAID5 1DOWN EXTx ERR RAID5 1DOWN	Erreur HDD

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
2 échelons inférieurs RAID5 [NX410/NX510]	2 échelons inférieurs RAID5 : MAIN 2 échelons inférieurs RAID5 : EXTx	2 échelons inférieurs RAID5 : MAIN 2 échelons inférieurs RAID5 : EXTx	MAIN ERR RAID5 2DOWN EXTx ERR RAID5 2DOWN	Erreur HDD
1 échelon inférieur RAID6 * 2 [NX410/NX510]	1 échelon inférieur RAID6 : MAIN 1 échelon inférieur RAID6 : EXTx	1 échelon inférieur RAID6 : MAIN 1 échelon inférieur RAID6 : EXTx	MAIN ERR RAID6 1DOWN EXTx ERR RAID6 1DOWN	Erreur HDD
2 échelons inférieurs RAID6 [NX410/NX510]	2 échelons inférieurs RAID6 : MAIN 2 échelons inférieurs RAID6 : EXTx	2 échelons inférieurs RAID6 : MAIN 2 échelons inférieurs RAID6 : EXTx	MAIN ERR RAID6 2DOWN EXTx ERR RAID6 2DOWN	Erreur HDD
3 échelons inférieurs RAID6 [NX410/NX510]	3 échelons inférieurs RAID6 : MAIN 3 échelons inférieurs RAID6 : EXTx	3 échelons inférieurs RAID6 : MAIN 3 échelons inférieurs RAID6 : EXTx	MAIN ERR RAID6 3DOWN EXTx ERR RAID6 3DOWN	Erreur HDD

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Démarrage de larécupération de lafonction miroir	–	Démarrage de la récupérationde la fonctionmiroir : MAIN-y,y Démarrage de la récupérationde la fonctionmiroir : EXTx-y,y	MAIN–y, y RAID1 R–S TART EXTx–y, y RAID1 R–S TART	–
Démarrage de larécupération de RAID5 [NX410/NX510]	–	Démarrage de larécupération de RAID5 : MAIN Démarrage de larécupération de RAID5 : EXTx	MAIN RAID5 R–S TART EXTx RAID5 R–S TART	–
Démarrage de larécupération de RAID6 [NX410/NX510]	–	Démarrage de larécupération de RAID6 : MAIN Démarrage de larécupération de RAID6 : EXTx	MAIN RAID5 R–S TART EXTx RAID5 R–S TART	–
Récupération totalede la fonction miroir		Récupération totalede la fonction miroir :MAIN-y,y Récupération totalede la fonction miroir :EXTx-y,y	MAIN–y, y RAID1R–CO MPLETE EXTx–y, y RAID1R–CO MPLETE	–

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Récupération totalede RAID5 [NX410/NX510]	–	Récupération totalede RAID5 : MAIN Récupération totalede RAID5 : EXTx	M A I N R A I D 5 R – C O M P L E T E E X T x R A I D 5 R – C O M P L E T E	–
Récupération totalede RAID6 [NX410/NX510]	–	Récupération totalede RAID6 : MAIN Récupération totalede RAID6 : EXTx	M A I N R A I D 6 R – C O M P L E T E E X T x R A I D 6 R – C O M P L E T E	–
Échec de récupérationde la fonction miroir [NX410/NX510]	Échec de récupérationde la fonction miroir :MAIN-y,y Échec de récupérationde la fonction miroir :EXTx-y,y	Échec de récupérationde la fonction miroir :MAIN-y,y Échec de récupérationde la fonction miroir :EXTx-y,y	M A I N – y , y E R R R A I D 1 R – F A I L U R E E X T x – y , y E R R R A I D 1 R – F A I L U R E	HDD error
Échec de récupération RAID5 [NX410/NX510]	Échec de récupération RAID5 : MAIN Échec de récupération RAID5 : EXTx	Échec de récupération RAID5 : MAIN Échec de récupération RAID5 : EXTx	M A I N E R R R A I D 5 R – F A I L U R E E X T x E R R R A I D 5 R – F A I L U R E	HDD error

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Échec de récupération RAID6 [NX410/NX510]	Échec de récupération RAID6 : MAIN Échec de récupération RAID6 : EXTx	Échec de récupération RAID6 : MAIN Échec de récupération RAID6 : EXTx	M A I N E R R R A I D 6 R – F A I L U R E E X T x E R R R A I D 6 R – F A I L U R E	HDD error
Redémarrer (lié au CPU)	–	Redémarrage du système (lié au processeur)	–	–
Redémarrer (lié à DEC)	–	Redémarrage du système (lié à DEC)	–	–
Redémarrage (aucune connexiond'unité d'extensiondétectée)	–	Redémarrer lesystème (EXT)	–	–
Échec de l'écriture des données sur le support	Erreur de copie	Erreur d'écriture: USB	E R R C O P Y E R R O R	–
Impossible de lire les données du support	–	Erreur de lecture: USB	–	–
Copier le support PLEIN	–	Pas d'espace disponible: USB	–	–
Nombre de données sur le support de copie dépassé	–	Surlimitation: USB	–	–
Erreur de lien NW	Erreur établis. liaisonréseau	Erreur établis. liaisonréseau :Port [Camera/PC] Erreur établis. liaisonréseau : Port [PC]	N W E R R N W L I N K E R R O R	Network error

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Avertissement de vitesse de ligne (lorsque le réglage automatique est défini sur Demi)	Avertissement de vitesse de ligne	Avertissement devitesse de ligne :Port [Camera/PC] Avertissement devitesse de ligne :Port [PC]	NW ERR LINE SPEED WRN	Erreur réseau
Lorsque l'heure n'est pas ajustée en raison d'une différence d'heure de 1 000 secondes ou plus par rapport au serveur NTP	d'une différence d'heure de 1 000 secondes ou plus par rapport au serveur NTP Réglage du temps de saut	Réglage du temps de saut	NW ERR NTP ADJUST ERR	–
Impossible de résoudre une adresse de notification d'alarme TCP à partir du DNS	–	Erreur d'adresse: ALARME TCP	–	Erreur réseau
Aucune réponse d'une adresse notifiée de notification d'alarme TCP	–	Pas de réponse: ALARME TCP	–	Erreur réseau
Erreur indéfinie de notification d'alarme TCP	–	Autre erreur: ALARME TCP	–	Erreur réseau
Impossible de résoudre la destination de notification d'alarme HTTP à partir du DNS	–	Erreur de résolution d'adresse d'alarme HTTP	–	Erreur réseau
Destination de notification d'alarme HTTP pas de réponse	–	Alarme HTTP pas de réponse	–	Erreur réseau
Erreur d'authentification d'alarme HTTP	–	Erreur d'authentification d'alarme HTTP	–	Erreur réseau

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Erreur de validation du certificat d'alarme HTTP	–	Erreur de certificat d'alarme HTTP	–	Erreur réseau
Avertissement de validation du certificat d'alarme HTTP	–	Avertissement de certificat d'alarme HTTP	–	Erreur réseau
Autre erreur: adresse d'alarme HTTP	–	Autre erreur: alarme HTTP	–	Erreur réseau
Moniteur secondairenon détecté	Moniteur secondairenon détecté	Moniteur secondairenon détecté	ERR SUB MONITOR	–
Détection panne d'alimentation	Détection panne d'alimentation	Détection panne d'alimentation	ERR POWER FAILURE	Erreur d'enregistreur
Récupération panne d'alimentation	Récupération panne d'alimentation	Récupération panne d'alimentation	–	–
Erreur de carte SD de l'appareil photo	Erreur de sauvegarde: Cam.cc	[SD]Erreur de carte: Cam.cc	CAMERAcc SD CARD ERROR	Erreur de caméra
Échec du démarrage de l'écriture SD de la caméra	Erreur de sauvegarde: Cam.cc	[SD]Erreur de démarrage: Cam.cc	CAMERAcc SD CARD ERROR	Erreur de caméra
Échec de fin d'écriture de la carte SD de la caméra	Erreur de sauvegarde: Cam.cc	[SD]Erreur de fin: Cam.cc	CAMERAcc SD CARD ERROR	Erreur de caméra
Échec d'acquisition d'image SD de la caméra	Erreur de sauvegarde: Cam.cc	[SD]Obtenir l'erreur d'image: Cam.cc	CAMERAcc SD CARD ERROR	Erreur de caméra
Caméra SD Avertissement de durée d'enregistrement accumulée	Avertissement de durée de vie SD: Cam.cc	[SD]Avertissement d'utilisation à long terme: Cam.cc	CAMERAcc SD LIFETIME WRN	Erreur de caméra

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Avertissement d'écrasement de la carte SD de la caméra	Avertissement de durée de vie SD: Cam.cc	SD: Cam.cc [SD]Avertissement d'écrasement: Cam.cc	C A M E R A c c S D L I F E T I M E W R N	Erreur de caméra
Erreur d'accès de lacarte SD de lacaméra vidéo	Avertissement accès SD : Cam.cc	[SD] Avertissement accès : Cam.cc	–	Erreur de caméra
Échec de l'enregistrement SD de la caméra	Erreur d'enregistrement SD: Cam.cc	[SD]Erreur d'enregistrement: Cam.cc	C A M E R A c c S D C A R D E R R O R	Erreur de caméra
Carte mémoire SD de l'appareil photo non détectée	SD non détecté: Cam.cc	[SD]non détecté: Cam.cc	C A M E R A c c S D C A R D E R R O R	Erreur de caméra
Avertissement de capacité restante de la carte mémoire SD de l'appareil photo	a carte mémoire SD de l'appareil photo Notification de capacité SD: Cam.cc	Notification de capacité [SD]: Cam.cc	–	Erreur de caméra
Carte mémoire SD de l'appareil photo pleine	SD pas d'espace disponible: Cam.cc	[SD]pas d'espace disponible: Cam.cc	C A M E R A c c S D C A R D E R R O R	Erreur de caméra
Erreur matérielle de la caméra	Erreur matérielle: Cam.cc	Erreur matérielle: Cam.cc	C A M E R A c c H A R D W A R E E R R O R	Erreur de caméra
Avis de remplacement du caoutchouc d'essuie-glace	Caoutchouc d'essuie-glace: Cam.cc	Caoutchouc d'essuie-glace: Cam.cc	C A M E R A c c W I P E R R U B B E R	Erreur de caméra
Changement d'angle de la caméra	Angle modifié: Cam.cc	Angle modifié: Cam.cc	C A M E R A c c A N G L E E R R O R	Erreur de caméra

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Récupérer l'angle de la caméra	–	Angle de récupération: Cam.cc	–	–
La période d'essai de l'ext. logiciel de la caméra a expiré.	Ext. Logiciel expiré: Cam.cc	Ext. logiciel expiré: Cam.cc	C A M E R A c c T R I A L E X P I R E D	Erreur de caméra
Erreur de sauvegarde NAS	Erreur de sauvegarde NAS :Stockage-n	Erreur de sauvegarde NAS :Stockage-n	E R R N A S B A C K U P	–
Sauvegarde NAS totale	Sauvegarde NAS totale : Stockage-n	Sauvegarde NAS totale : Stockage-n	E R R N A S B A C K U P F U L L	–
Sauvegarde NAS interrompue	Sauvegarde NAS interrompue: Stockage-n	Sauvegarde NAS interrompue: Stockage-n	E R R N A S B A C K U P	–
Basculement (Fonctionnement suspendu)	Basculement	Basculement : Fonctionnement suspendu	E R R F A I L O V E R : M A S T E R	Erreur d'enregistreur
Basculement (Fonctionnement alternatif)	–	Basculement :Enregistreur-m	–	–
Démarrage de la restauration (démarrage avec un logiciel de rechange)	Retour en arriere	Retour en arriere	E R R R O L L B A C K	Erreur d'enregistreur
Démarrage de la surveillance à distance	–	Démarrage de la surveillance à distance: Cam.cc	–	–
Interruption de la surveillance à distance	Interruption de la surveillance à distance : Cam.cc	Interruption de la surveillance à distance: Cam.cc	C A M E R A c c R E M O T E M O N I T O R	Erreur de caméra

Description	Affichage du panneau d'affichage d'état	Journal des erreurs	Front LCD Display	Sortie du connecteur
Erreur de réponse de la surveillance à distance	–	Erreur de réponse: Surveillance à distance	–	Erreur réseau

*1 "HDD skip" est une fonction qui permet à l'enregistrement de continuer sur le disque dur suivant dans l'ordre d'enregistrement en cas d'erreur d'écriture ou d'un autre problème avec le disque dur. Sauter accélère l'enregistrement par écrasement, raccourcissant ainsi la plage date/heure de l'image enregistrée. S'il n'y a qu'un seul disque dur, l'enregistrement continuera à partir du début de ce disque dur. Dans ce cas, la plage date/heure de l'image enregistrée sera également raccourcie.

*2 Si un état 1 échelon inférieur RAID6 se produit en raison d'un Récupération RAID provenant d'un état 2 échelon inférieur RAID6, le numéro HDD ne sera pas affiché sur le panneau d'affichage d'état ou sur l'historique Erreur/Journal d'erreur.

À propos du journal réseau

Cette section décrit les détails des journaux réseau et leurs détails. Les journaux du réseau sont affichés en sélectionnant la page "Maintenance" - onglet [Gestion de système] - [Journal de réseau] du menu de configuration.
Le contenu à afficher est le même que lors de l'utilisation du navigateur Web.

Description	Journal réseau	Sortie de connecteur
Transmission par e-mail terminée	<SMTP>MAIL_SEND	–
Erreur d'authentification SMTP	<SMTP>SMTP_ATTEST_ERR	Erreur de réseau
Erreur d'authentification POP3	<SMTP>POP3_ATTEST_ERR	Erreur de réseau
Impossible de résoudre l'adresse du serveur POP3 à partir du DNS	<SMTP>POP3_ADD_ERR	Erreur de réseau
Impossible de trouver le serveur POP3	<SMTP>POP3_SVR_ERR	Erreur de réseau
Impossible de résoudre l'adresse du serveur SMTP à partir du DNS	<SMTP>SMTP_ADD_ERR	Erreur de réseau
Impossible de trouver le serveur SMTP	<SMTP>SMTP_SVR_ERR	Erreur de réseau
Erreur de commande MAIL FROM	<SMTP>MAIL_FROM_ERR	Erreur de réseau

Description	Journal réseau	Sortie de connecteur
Erreur de commande RCPT TO	<SMTP>RCPT_TO_ERR	Erreur de réseau
Autres erreurs pour SMTP	<SMTP>OTHER_ERR	Erreur de réseau
Synchronisation avec le serveur NTP terminée	<NTP>GET_TIME_OK	–
Impossible de résoudre l'adresse du serveur NTP à partir du DNS	<NTP>SVR_ADD_ERR	Erreur de réseau
La synchronisation avec le serveur NTP a échoué (l'heure n'est pas synchronisée.)	<NTP>TIME_INVALID	Erreur de réseau
Échec du réglage de l'heure	<NTP>SET_TIME_ERR	Erreur de réseau
Impossible de trouver le serveur NTP	<NTP>SVR_ERR	Erreur de réseau
Autres erreurs pour NTP	<NTP>OTHER_ERR	Erreur de réseau
Erreur de mot de passe pour le nom d'utilisateur SNMP	<SNMP>USER_PASS_ERR	Erreur de réseau
Autres erreurs pour SNMP	<SNMP>OTHER_ERR	Erreur de réseau
Erreur de mot de passe pour le nom d'utilisateur HTTP	<HTTP>USER_PASS_ERR	Erreur de réseau
Échec du téléchargement HTTP	<HTTP>DOWNLOAD_ERR	Erreur de réseau
Requête HTTP invalide	<HTTP>REQUEST_ERR	Erreur de réseau
Autres erreurs pour HTTP	<HTTP>OTHER_ERR	Erreur de réseau
Acquisition de l’adresse IP DHCP	<DHCP>IP_ADD_OK	–
Échec de mise à jour de l’adresse IP DHCP	<DHCP>IP_ADD_UPDATE_ERR	Erreur de réseau
Adresse IP DHCP dupliquée avec d’autres appareils	<DHCP>DUPLICATE_IP_ADD	Erreur de réseau
Diverses erreurs du DHCP	<DHCP>OTHER_ERR	Erreur de réseau

[Operation via recorder's main monitor]

Avant l'opération

Fenêtre de fonctionnement

L'enregistreur peut être utilisé à l'aide de la souris fournie connectée au port de connexion de la souris sur l'enregistreur. Lors de l'utilisation de l'enregistreur à l'aide d'un navigateur Web, reportez-vous à "Réseau".

☞ Configurer les paramètres réseau de l'enregistreur

Moniteur principal (un moniteur pour afficher l'image en direct, l'image de lecture et le menu de configuration)

Le moniteur principal est utilisé pour basculer entre l'écran de contrôle et la vue large.

Écran de contrôle

Cet écran s'affichera après le démarrage. Les opérations principales de ce produit peuvent être effectuées sur cet écran.



① Zone d'affichage des images

Affiche les images de la caméra.

☞ Images d'observation directe sur moniteur vidéo

② Panneau d'affichage d'état

Affiche les états de l'enregistreur. Aussi affiche l'état des alarmes/erreurs et les solutions.

☞ Moniteur principal (un moniteur pour afficher l'image en direct, l'image de lecture et le menu de configuration)

③ Panneau de commande, panneau de commande de la date et de l'heure, panneau de commande de l'appareil photo

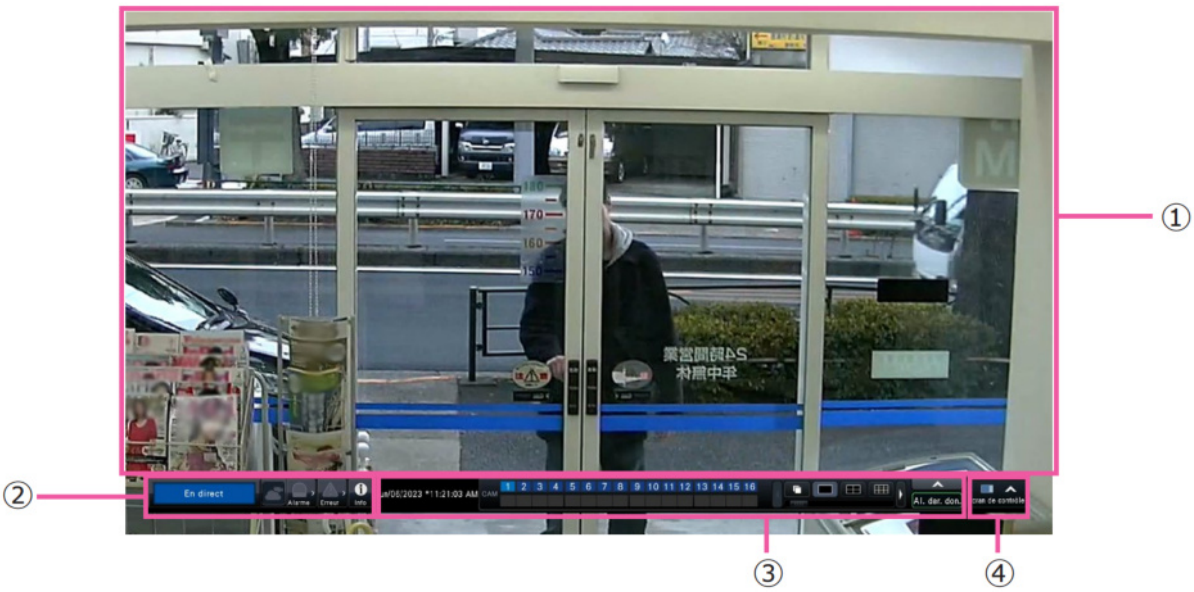
Utilisé pour passer d'un écran à l'autre, pour lire des enregistrements, faire fonctionner l'appareil photo, etc. Affiche la date et l'heure actuelles.

④ Bouton [Vue agrandie]

Commute le moniteur principal en affichage large.

Affichage large

Cette vue offre une grande zone d'affichage d'image, particulièrement adaptée à la surveillance d'images en direct. Cependant, les opérations sont restreintes.



① Zone d'affichage des images

Affiche les images de la caméra.

☞ Images d'observation directe sur moniteur vidéo

② Panneau d'affichage d'état

Affiche les états de l'enregistreur. Aussi affiche l'état des alarmes/erreurs et les solutions.

☞ Moniteur principal (un moniteur pour afficher l'image en direct, l'image de lecture et le menu de configuration)

Lorsque vous cliquez sur le bouton d'alarme ou sur le bouton d'erreur, ce panneau peut s'afficher en chevauchement sur le panneau de commande.

③ Panneau de commande

Bascule entre les écrans et les modèles d'écran, les enregistrements de lecture, etc. Affiche la date et l'heure actuelles.

④ Bouton [Écran de contrôle]

Commute le moniteur principal pour contrôler l'affichage de l'écran.

Zone d'affichage des images

Les images de lecture et les images en direct seront affichées.



Le nombre d'images pouvant être affichées sur le multi-écran diffère pour l'écran de contrôle et l'écran de vue large.

Noter:

- Il est possible de choisir d'afficher ou de masquer le bouton de sélection multi-écran de vue large. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations.
  ☞ Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal]
- [NX410/NX510] L'écran 64 ne peut être affiché que si aucune caméra n'est sélectionnée dans les paramètres "Sélection Caméra vidéo" du moniteur secondaire.

L'écran de démarrage à afficher lors de la connexion dans la zone d'affichage d'image (écran par défaut) peut être défini pour chaque utilisateur connecté.
Les écrans suivants peuvent être sélectionnés.

Reportez-vous à la section suivante pour savoir comment configurer l'écran par défaut.

☞ Enregistrer, modifier ou supprimer les informations utilisateur [Enregistrement utilisateur]

Noter:

- Si l'écran par défaut autre que "Cam.1" - "Cam.128" est sélectionné, l'écran par défaut du navigateur Web sur le PC affichera automatiquement l'affichage à 1 écran pour Cam.1.

① Titre de caméra

Le titre de caméra vidéo paramétré sera affiché. La position d'affichage peut être sélectionnée parmi les options, supérieure gauche ("Supérieur gauche"), inférieure gauche ("Inférieur gauche"), supérieure droite ("Supérieur droit") et inférieure droite ("Inférieurdroit"). La position d'affichage par défaut est "Supérieur droit". (Réglage implicite: Supérieur droit). Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations.

☞ Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal]

L'agrandissement est affiché autour du titre de la caméra vidéo pendant l'affichage du zoom en mode vue agrandie.

② Date et heure

Date et l'heure seront affichés tels que définis sur l'appareil photo.

③ Cadre de Sélection de caméra vidéo

Affiche la caméra en cours d'utilisation. Lors de l'utilisation de l'affichage 1 écran/4 écrans , les caméras vidéo peuvent être commandées avec la souris. Il s'affiche uniquement lorsque l'écran de fonctionnement est affiché. Reportez-vous à la section suivante pour l'affichage sur 1 écran/4 écrans.

☞ Affichage 1 écran
☞ Afficher les images des caméras sur un multi-écran

À propos du panneau d'affichage d'état

Fonctionnement normal



En cas d'alarme/erreur (Lorsque les boutons associés sont affichés)



① Zone d'affichage d'état

Les indications d'état de l'enregistreur et leurs détails sont indiqués dans le tableau ci-dessous. Dans le cas où l'enregistreur entre dans plusieurs états en même temps, ceux-ci sont affichés dans leur ordre de priorité. Si les deux états ont la même priorité, celui qui s'est produit en dernier sera affiché.

Statut	Description	Example	Priorité
Habitent	Les images en direct sont affichées.	En direct	6(Faible)
Pendant la lecture	Les images enregistrées sont en cours de lecture.	Lecture	6
Récupération miroir / Récupération RAID	Actuellement en cours de Mirroring/Récupération RAID.	Récupération RAID	5
Téléchargement de logiciel en cours	Le logiciel est téléchargé à partir de la surveillance à distance. La progression est indiquée en %.	Télécharger micrologic: 39.5%	5
Téléchargement des données SD	Indique que les données de la mémoire SD sont obtenues à partir de caméra.	Téléchargement des données SD	4
Copier	Les données sont en cours de copie. La progression de la copie est affichée en %.	Copie en cours: 20.3%	3
Formatage USB	Le support USB est en cours de formatage.	Formatage USB	3
Vérif. lect. disque dur	Identifier l'HDD.	Vérif. lect. disque dur	3
En état d'alarme	Indique une occurrence d'alarme. Informations détaillées de la l'alarme s'affichera.	Site de caméra vidéo:Cam.1	2
Enregistrement	L'enregistrement d'urgence est	Enregistrement d'urgence	2
Dans l'état d'erreur	Indique qu'une erreur s'est produite. Un descriptif détaillé du contenu de l'erreur s'affichera.	Lecteur de disque dur retiréMAIN-1	1
Affichage de la	L'écran de recherche de miniatures s'affiche.	Affichage de vignette	0(Haut)

② Affichage de l'état de la surveillance à distance

Cet écran indique l'état de la connexion avec le système de surveillance à distance et l'état de la connexion des caméras enregistrées sur le produit.

: Le produit et la caméra enregistrée sur le produit sont correctement connectés au

système de surveillance à distance.

: Le produit est correctement connecté au système de surveillance à distance, mais la caméra enregistrée sur le produit n'est pas correctement connectée à ce système.

: Le produit n'est pas connecté au système de surveillance à distance.

: Le produit n'est pas enregistré pour la surveillance à distance.

③ Boutons d'alarme

Indique qu'une alarme s'est produite. Tourner au rouge dans l'état d'alarme. Cliquer sur les boutons permet de basculer entre l'affichage et l'absence de boutons tels que le bouton du journal des alarmes et le bouton de réinitialisation des alarmes.

④ Bouton d'erreur

Indique qu'une erreur s'est produite. Devient jaune dans l'état d'erreur. Cliquez sur les boutons pour basculer entre l'affichage et l'absence de boutons tels que le bouton du journal des erreurs et le bouton de réinitialisation des erreurs.

⑤ Bouton d'affichage de journal d'alarme

Le journal des alarmes s'affiche sur le panneau de commande de l'écran de contrôle. Jusqu'à 1000 journaux d'alarmes sont enregistrés. Lorsque plus de 1 000 journaux sont enregistrés, les journaux les plus anciens sont écrasés par les journaux les plus récents. Dans ce cas, le journal le plus ancien est le premier à être écrasé.

⑥ Bouton de réenclenchement d'alarme

Annule l'action d'alarme. Si la durée d'enregistrement de l'enregistrement d'urgence est réglée sur "Ext.", l'enregistrement d'urgence sera arrêté. Cliquable uniquement en état d'alarme et en état d'enregistrement d'urgence.

⑦ Bouton d'affichage de journal d'erreur

Les journaux d'erreurs (problèmes) sont affichés sur le panneau de commande de l'écran de contrôle. Jusqu'à 1000 journaux d'erreurs sont enregistrés. Lorsque plus de 1 000 journaux sont enregistrés, les journaux les plus anciens sont écrasés par les journaux les plus récents. Dans ce cas, le journal le plus ancien est le premier à être écrasé.

⑧ Bouton de réenclenchement d'erreur

Annule l'action d'erreur (problème). Cliquable uniquement en état d'erreur.

⑨ Bouton d'affichage des informations

Affiche les informations sur le système et le disque dur de l'enregistreur.

Sous-moniteur (moniteur pour l'affichage des images en direct uniquement)



Important:

- La configuration et le fonctionnement de l'enregistreur à partir du moniteur secondaire ne sont pas possibles.

Les images en direct des caméras spécifiées peuvent être affichées sur 1 écran ou sur plusieurs écrans sur le moniteur secondaire, ou les images des caméras seront commutées séquentiellement à l'intervalle de commutation sélectionné (affichage séquentiel). De plus, les images de la caméra peuvent être commutées en fonction de l'entrée de signal déclenchée par une alarme de borne.

☞ Configurer les paramètres relatifs aux sous-moniteurs [Moniteur vidéo secondaire]



Noter:

- La date et l'heure et la caméra apparaissent également sur l'image de la caméra affichée sur le moniteur secondaire, mais certains caractères peuvent être coupés.
- Pour afficher des images, il est nécessaire de sélectionner à l'avance les caméras à afficher dans le menu de configuration. L'enregistreur n'est pas configuré pour afficher les images de la caméra par défaut.
- Selon l'intervalle de commutation sélectionné, un écran noir peut apparaître avant que les images de la caméra ne soient affichées.
- Lorsque la fonction d'affichage secret est sélectionnée, l'écran unique sur le moniteur principal ou les images sélectionnées sur un écran multiple ne seront pas affichés.
- Pendant l'exécution de la "séquence en direct sur 1 écran", les images de la vue secrète seront ignorées (non affichées).
- Pendant le fonctionnement d'une séquence en direct sur 9 écrans/16 écrans, l'image noire s'affiche au moment où l'image de la caméra change. Lorsqu'il est connecté à un moniteur 4K, un écran noir s'affichera également pendant le fonctionnement Séquence d'observation directe d'image sur 4 écrans.

- L'image d'une caméra où une erreur s'est produite ne s'affichera pas.
- La taille des images affichées s'adaptera à l'écran quel que soit le format d'image au réglage par défaut
- En fonction de la transmission de réencodage, la fréquence d'images de l'image de caméra vidéo affichée peut changer ou une image noire momentanée peut apparaître.

Opérations de base



Pour opérer, utilisez la souris connectée à l'enregistreur pour déplacer le curseur de la souris affiché sur le moniteur principal et cliquez avec le bouton gauche sur les boutons ou les onglets affichés à l'écran. (Ci-après, "Clic gauche..." sera décrit comme "Clic..." dans ce document.)

Dans les lignes où les boutons [▲]/[▼] sont affichés, la valeur sur laquelle le curseur est placé peut être modifiée en tournant la molette de la souris. Par exemple, lors du réglage de la date et de l'heure, les heures, les minutes et les secondes peuvent être modifiées.

La forme du curseur de la souris changera comme suit en fonction de l'écran d'affichage et de l'utilisation de la souris.

: Fonctionnement normal

: Lorsque vous faites glisser un panneau de numéro de caméra (écran de vue large)

Noter:

- Lorsqu'aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes ou plus, le curseur de la souris est masqué. Le curseur de la souris s'affichera à nouveau lorsque la souris sera déplacée.

- Il est impossible de connecter une souris au port de connexion de la souris si le connecteur de la souris est à l'envers. Lorsqu'il est difficile de se connecter, vérifiez la position à l'envers du connecteur.

Se déconnecter

Cliquez sur le bouton [Sortie du système]. Pour vous déconnecter, cliquez sur le bouton [OK] dans la fenêtre de confirmation qui s'affiche.Click the [Logout] button. To log out, click the [OK] button in the confirmation window displayed.



Noter:

- Si "On" est sélectionné pour la "Accès au système automatique", la connexion sera automatiquement effectuée par l'utilisateur enregistré dans "Utilisateur de connexion automatique" dans l'état déconnecté.
  ☞ Configurer les paramètres de base relatifs à la gestion des utilisateurs [Base]

Opération de connexion au démarrage

Lorsque "Off" est sélectionné pour "Accès au système automatique", l'enregistreur démarrera dans l'état déconnecté après avoir terminé la vérification du système. Reportez-vous à la section suivante pour "Accès au système automatique".

☞ Configurer les paramètres de base relatifs à la gestion des utilisateurs [Base]

Lorsque la fenêtre de fonctionnement s'affiche sur le moniteur principal, saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe comme suit:

Étape 1

Cliquez sur le bouton [Ouverture] sur l'écran de fonctionnement.

→ La fenêtre "Connexion" s'affichera.

Étape 2

Saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe à l'aide du clavier à l'écran.



- Reportez-vous à la section suivante savoir comment enregistrer des utilisateurs.
  ☞ Enregistrer, modifier ou supprimer les informations utilisateur [Enregistrement utilisateur]

Noter:

- Lorsque "On" est sélectionné pour "Accès rapide au système", le nom d'utilisateur peut être sélectionné dans le menu déroulant. Le mot de passe saisi sera affiché sous forme de marques "*".
- Dans l'état déconnecté ou lorsqu'un utilisateur autre que les privilèges d'administrateur ou de gestionnaire est connecté, la fenêtre de connexion s'affiche s'il tente d'utiliser une fonction non autorisée.

Étape 3

Cliquez sur le bouton [OK].

→ Lorsque le nom d'utilisateur et le mot de passe saisis sont corrects, la fenêtre de connexion disparaît et le bouton de connexion se transforme en bouton de déconnexion. Lorsque le nom d'utilisateur et le mot de passe saisis sont incorrects, la fenêtre d'erreur s'affiche. Fermez la fenêtre d'erreur et reconnectez-vous.

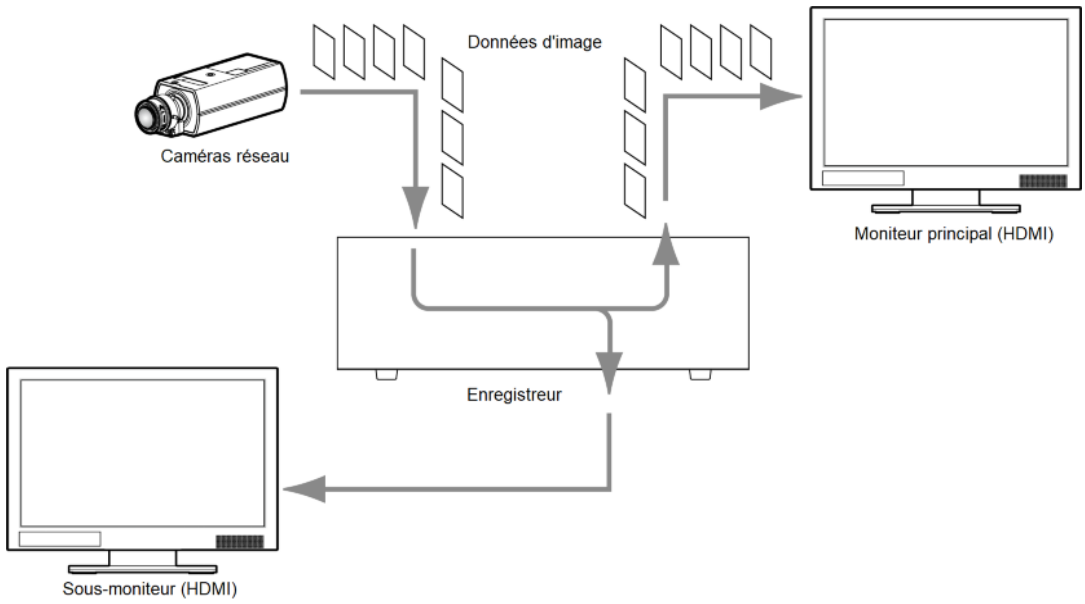
Noter:

- L'administrateur n'est pas enregistré lors de l'achat de l'enregistreur. Entrez un nom d'administrateur, un mot de passe et retapez le mot de passe en suivant les instructions à l'écran et cliquez sur [Enregistrement] car l'écran "Enregistrement de l'administrateur" s'affiche sur le moniteur principal lorsque vous lancez l'enregistreur pour la première fois.
- Pour vous déconnecter, cliquez sur le bouton [Sortie du système] sur l'écran de fonctionnement.
- Lorsqu'un utilisateur se déconnecte pendant la copie, la copie est annulée. (Lors de l'utilisation de l'enregistreur à l'aide d'un navigateur Web, il faudra environ 90 secondes jusqu'à ce que la copie soit arrêtée après la fermeture du navigateur Web.) Lorsque la fonction de déconnexion automatique est activée, la déconnexion sera exécutée lorsque le temps spécifié s'est écoulé après la fin de la copie.
- Affichage des images à l'état déconnecté Après le démarrage avec "Accès au système automatique" réglé sur "Off", le "4 écrans" s'affiche. Lors de la déconnexion pendant le processus de connexion, le même écran que juste avant la déconnexion s'affichera. (Les images de caméra que l'utilisateur est autorisé à afficher dépendent du niveau d'utilisateur configuré.)
- Lorsque "On" est sélectionné pour "Accès automatique au système", il est nécessaire d'effectuer ces opérations.

Vue

Images d'observation directe sur moniteur vidéo

Au démarrage de l'enregistreur, les images en direct des caméras seront affichées selon les paramètres configurés.
Les images En direct des caméras sont affichées via l'enregistreur.



Il est possible d'afficher des images en direct sur un écran 1 ou sur un écran multiple. Selon la configuration du sous-moniteur, les caméras peuvent être commutées automatiquement et les images des caméras peuvent être affichées sur 1 écran ou sur plusieurs écrans.

☞ Configurer les paramètres relatifs aux sous-moniteurs [Moniteur vidéo secondaire]

Lors de l'affichage d'images provenant de la caméra vidéo pour laquelle "On" est sélectionné pour "Son" sous "Configuration d'enregistrement", le son capturé par la caméra vidéo sera émis. Lors de l'affichage d'images sur un écran multiple, le son de la caméra sélectionnée sera entendu. Reportez-vous à la section suivante pour "Configuration d'enregistrement".

☞ Configurer l'enregistrement pour des caméras individuelles [Configuration d'enregistrement avancée]

Noter:

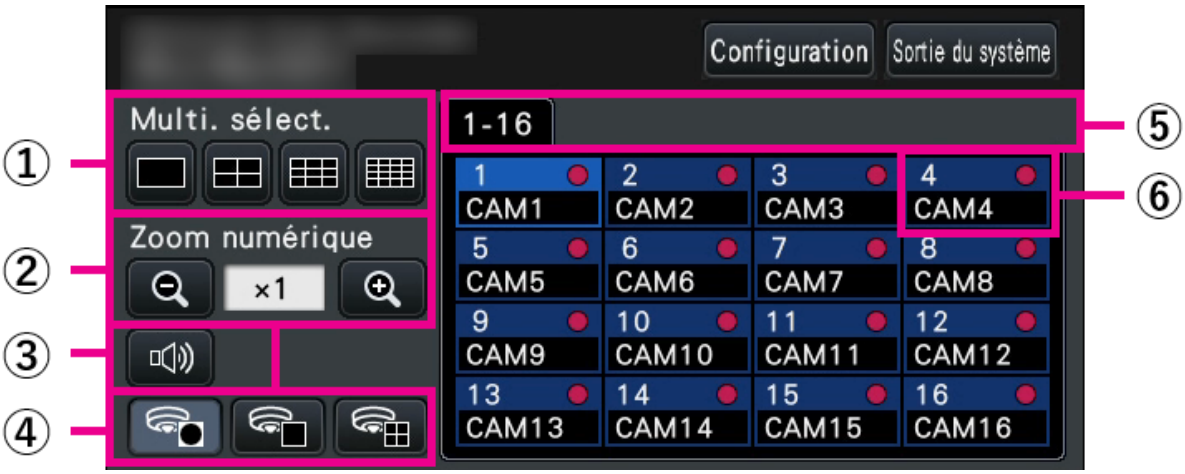
- Selon la caméra utilisée ou l'environnement réseau, le son des images en direct de la caméra peut être retardé, mais cela peut ne pas affecter la sortie audio des images enregistrées.
- Le traitement de mise à jour des données audio sera effectué pour synchroniser les images en direct avec l'audio. En raison du traitement, le son des images en direct de la caméra peut être momentanément interrompu, mais cela peut ne pas affecter la sortie audio des images enregistrées.
- Lors de l'utilisation d'un moniteur compatible 4K, reportez-vous également à "Restrictions lors de l'utilisation de ce produit"

☞ Restrictions lors de l'utilisation de ce produit

À propos du panneau de commande

Les opérations avec des images en direct diffèrent selon qu'elles sont effectuées sur l'écran de contrôle ou sur l'écran de visualisation large.

Écran de contrôle / Panneau de commande



① Boutons multi-écrans

Les boutons changent le nombre d'écrans divisés dans la zone d'affichage d'image.

② Boutons de zoom numérique

Lors de l'affichage d'images sur un écran 1 ou 4 écrans, les images peuvent être agrandies/réduites.

☞ Utiliser le zoom numérique

③ Bouton de sourdine

Chaque clic sur ce bouton bascule entre muet et annulation du son de la caméra.

④ Bouton d'affichage de la correction fisheye

Bouton d'affichage fisheye

Revient à l'affichage de l'image fisheye.

Bouton d'affichage PTZ à 1 écran

Corrige l'image fisheye et s'affiche sur le PTZ à 1 écran.

Bouton d'affichage PTZ à 4 écrans

Corrige l'image fisheye et s'affiche sur le PTZ à 4 écrans.

Ce n'est que lorsque l'image de la caméra est affichée sur un écran 1 dans un écran de contrôle que le bouton d'affichage de la correction fisheye s'affiche.

⑤ Onglet Numéro de caméra

: Affiche le panneau du numéro de caméra à afficher.

⑥ Panneau de numéro de caméra

Numéro de caméra:

(Couleur des caractères)

Blanc: La caméra est enregistrée.

Gris: la caméra n'est pas enregistrée.

(Couleur d'arrière-plan)

Aqua: La zone d'affichage d'image affiche des images

Bleu: L'appareil photo est enregistré et la zone d'affichage d'image n'affiche pas d'images.

Gris: L'enregistrement n'est pas possible ou la caméra n'est pas enregistrée.

Titre de la caméra: Affiche les 8 premiers caractères du titre de la caméra saisi précédemment.

(Couleur du personnage)

Identique au numéro de caméra

(couleur d'arrière-plan)

Rouge: L'enregistrement d'événement est en cours.

Noir: Autre que ci-dessus.

Témoin d'enregistrement: s'allume en rouge lorsque l'enregistrement est en cours.

L'affichage de [] indique une erreur de connexion.

Noter:

- [NX310] Lorsque l'onglet du numéro de caméra "1-32" est enfoncé, le panneau du numéro de caméra n'affichera pas le numéro de la caméra et affichera uniquement le titre de la caméra et l'indicateur d'enregistrement.

Titre de caméra vidéo: affiche les premiers caractères 5 du titre de caméra précédemment saisi.

(Couleur des caractères)

Blanc: Caméra vidéo est enregistré.

Gris: Caméra vidéo n'est pas enregistré.

(Couleur d'arrière-plan)

Aqua: la zone d'affichage Image affiche des images.

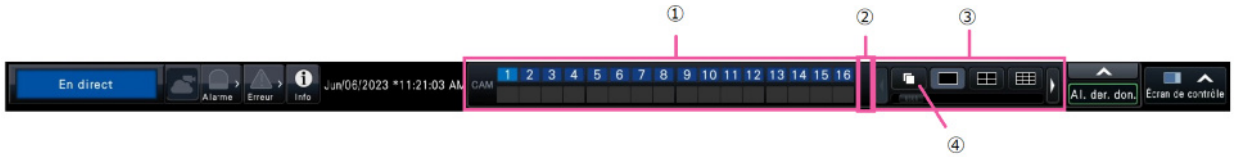
Bleu: Caméra vidéo est enregistré et la zone d'affichage des images n'affiche pas d'images.

Gris: Caméra vidéo n'est pas enregistré.

Rouge: Enregistrement est en cours d'exécution.

- [NX510] Lorsque l'onglet du numéro de caméra "1-64" et "65-128" est enfoncé, le panneau du numéro de caméra n'affichera pas le titre de la caméra et affichera uniquement le numéro de la caméra et l'indicateur d'enregistrement.
  La signification de la couleur des caractères du numéro de caméra et de la couleur d'arrière-plan est la même que celle du titre de la caméra de [NX310] ci-dessus.
- [NX410] Si la licence du kit supplémentaire de caméra n'est pas enregistrée, l'affichage sera le même que celui de [NX310] ci-dessus, et s'il est enregistré, l'affichage sera le même que celui de [NX510] ci-dessus.

Panneau de commande à vue large



① Panneau de numéro de caméra

Numéro de caméra [CAM]:

(Couleur des caractères)

Blanc: La caméra est enregistrée (dans l'enregistrement).

Noir: la caméra est enregistrée (pas dans l'enregistrement).

Gris: la caméra n'est pas enregistrée.

(Couleur de l'arrière plan)

Aqua: la zone d'affichage des images affiche des images

Bleu: L'appareil photo est enregistré et la zone d'affichage d'image n'affiche pas d'images.

Gris: L'enregistrement n'est pas possible ou la caméra n'est pas enregistrée.

Rouge: L'enregistrement d'événement est en cours.

Faites glisser et déposez la partie du numéro de caméra à la position que vous souhaitez afficher dans la zone d'affichage de l'image, et l'image de la caméra du numéro de caméra

sélectionné sera affichée à cette position.

② Bouton de commutation du numéro Caméra vidéo [NX410/NX510]

Commute le numéro de caméra à afficher.

③ Boutons multi-écrans

Les boutons changent le nombre d'écrans divisés dans la zone d'affichage d'image.



Noter:

- Il est possible de masquer/afficher les boutons de sélection multi-écrans sur le panneau de commande. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations.
  ☞ Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal]
- Lorsque 5 boutons de sélection multi-écrans ou plus sont affichés, il est possible de changer la position des boutons affichés à l'aide des boutons gauche/droite ou du curseur.
- [NX410/NX510] L'affichage de l'écran 64- n'est pas disponible pour le moniteur secondaire. (Si l'une des caméras répertoriées dans "Sélection de caméra vidéo" des paramètres suivants est sélectionnée, le moniteur secondaire sera utilisé.)
  ☞ "Configure the settings relating to sub monitors [Sub monitor]"

④ Bouton de séquence

: Cliquer sur un bouton de séquence peut démarrer la séquence. Cliquer sur n'importe quel bouton multi-écran autre que le bouton de séquence mettra fin à la séquence.



Noter:

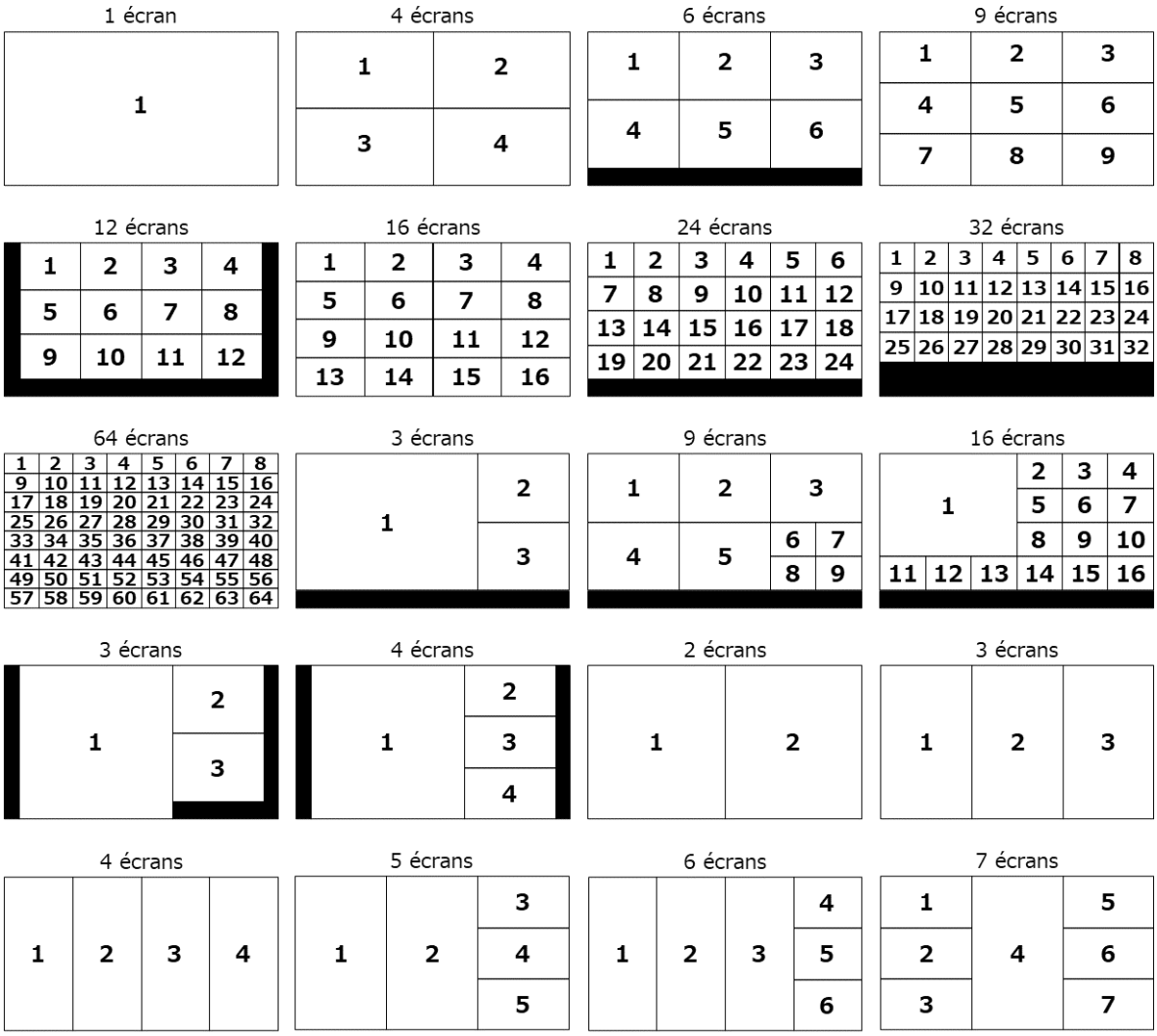
- Pendant la séquence, le glisser-déposer du panneau du numéro de caméra sur les images en direct ne peut pas basculer sur les images de la caméra.
- Pendant la séquence, le son n'est pas émis. Lors de la fixation de la sortie audio dans "Caméra vidéo de sortie audio" trouvé dans la section "Avancé Configuration" sous "Moniteur vidéo", l'audio sera émis.
- Pendant la lecture des images enregistrées, la séquence ne peut pas démarrer.
- Paramétrage "Séquence (Vue agrandie)" sur le "Écran de réglage implicite" sous "Gestion des utilisateurs>Enregistrement utilisateur" et "Gestion d'utilisateur>Configuration d'administrateur" démarreront la séquence

après la connexion.

- Lorsque les images de la caméra sont affichées en écran 9-/Séquence d'observation directe d'image sur 16 écrans (4/9/Séquence d'observation directe d'image sur 16 écrans pendant la sortie 4K), un écran noir s'affiche au moment du basculement des images de la caméra.
- Entrée Dans le cas suivant, il n'est pas possible d'afficher les images de la caméra dans l'Séquence d'observation directe d'image sur 9 écrans et l'Séquence d'observation directe d'image sur 16 écrans dans le cas d'une caméra réglée sur une résolution supérieure à 0,4M (640×640) et la méthode de compression au format JPEG (même lorsque le flux 4- Mode de la caméra fisheye, connexion avec caméra compatible ONVIF, connexion à l'adresse RTSP URL est H.264/H.265).
  - Sous-moniteur Usage
  - Lecture dans le navigateur
  - Effectuer une lecture mobile d'applications pour smartphone

Changer la position d'affichage de la caméra sur l'écran

Les positions d'affichage par défaut de la caméra sont les suivantes:



*L'écran 64- peut être sélectionné pour le NX410/NX510.

Il est possible de changer l'image de la caméra en faisant glisser et en déposant le numéro du panneau de numéro de caméra sur la position d'affichage souhaitée. La position de l'affichage de la caméra peut être remplacée par le menu contextuel sur l'image.

Noter:

- Lorsqu'une caméra est affectée à un segment d'écran auquel une autre caméra est déjà affectée, l'image de la caméra initialement affectée à cette position disparaît.
- La position de caméra attribuée est conservée même si l'enregistreur est redémarré (notez cependant que l'initialisation des paramètres réinitialisera

également les positions de caméra aux valeurs par défaut).

- Le son de la caméra affectée à la position supérieure gauche sera émis.
- Si "Muet" a été sélectionné sur l'écran de contrôle, aucun son ne sera émis.
- Par défaut, la taille des images affichées s'adaptera à l'écran quel que soit le rapport d'aspect si le rapport d'aspect de l'image d'origine est 4:3 ou 16:9. Reportez-vous à la section suivante pour les réglages permettant de conserver le format d'image.

  ☞ Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal]

Si la méthode de compression de la caméra enregistrée est JPEG, selon le réglage de résolution et la configuration opérationnelle, il peut ne pas être possible d'afficher des images en direct sur plusieurs écrans.

Moniteur principal

[No sub-monitor display, no re-encoding transmission]

Affichage multi-écran	**Taille de capture d'image**			
	HVGAW(640×360)～ SXVGA(1280×960)	**1.4M(1200×1200)～ FHD(1920×1080)**	**QXGA (2048×1536)～ 4KUHD (3840×2160)**	**9M(2992×2992)**
Écran 1 à écran 4, séquence d'écran 4, Séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 4K)	○	○	○	○
Affichage de 5 à 7 écrans, séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 1080p)	○	○	○	×
Affichage de 9 à 16 écrans, séquence de 9 écrans, séquence de 16 écrans	○	○	×	×

[No sub-monitor display, no re-encoding transmission] *(suite)*

Affichage multi-écran	**Taille de capture d'image**			
	HVGAW(640×360)～ SXVGA(1280×960)	**1.4M(1200×1200)～ FHD(1920×1080)**	**QXGA (2048×1536)～ 4KUHD (3840×2160)**	**9M(2992×2992)**
Affichage de 24 à 64 écrans	○	×	×	×

[Sub-monitor display available]

Affichage multi-écran	**Taille de capture d'image**	
	HVGAW(640×360)～ SXVGA(1280×960)	**1.4M(1200×1200)～ 9M(2992×2992)**
Écran 1 à écran 4, séquence d'écran 4, Séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 4K)	○	○
Affichage de 5 à 32 écrans,, séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 1080p), séquence de 9 écrans, séquence de 16 écrans	○	×

[Re-encoding transmission available]

Affichage multi-écran	**Taille de capture d'image**	
	HVGAW(640×360)～ SXVGA(1280×960)	**1.4M(1200×1200)～ 9M(2992×2992)**
Écran 1 à écran 4, séquence d'écran 4, Séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 4K)	○	○
Affichage de 5 à 32 écrans,, séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 1080p), séquence de 9 écrans, séquence de 16 écrans	○	×

Sous-moniteur

Affichage multi-écran	Taille de capture d'image		
	HVGAW(640×360)～ 0.4M(640×640)	SVGA(800×600)～ FHD(1920×1080)	QXGA(2048×1536)～ 9M(2992×2992)
Affichage d'écran 1, séquenced'écran 1, Séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 4K)	○	○	○
Affichage d'écran 4 (connexion du moniteur 1080p)	○	○	×
9 écrans, affichage 16 écrans, 24 écrans, affichage 32 écrans, séquence 9 écrans, séquence 16 écrans	○	×	×

Lorsque la méthode de compression de la caméra enregistrée est H.264/H.265, le flux 2 (H.264(2) ou H.265(2)) n'est pas utilisé, comme le mode 4 flux pour les caméras omnidirectionnelles Pendant le fonctionnement, il peut ne pas être en mesure d'afficher des images en direct sur plusieurs écrans.

Moniteur principal

[No sub-monitor display, no re-encoding transmission]

Affichage multi-écran	Taille de capture d'image			
	HVGAW(640×360)～ 0.4M(640×640)	SVGA(800×600)～ FHD(1920×1080)	QXGA (2048×1536)～ 4KUHD (3840×2160)	9M(2992×2992)
Affichage d'écran 1, affichage à l'écran 2,séquence d'écran 1	○	○	○	○

[No sub-monitor display, no re-encoding transmission] *(suite)*

Affichage multi-écran	**Taille de capture d'image**			
	HVGAW(640×360)～ 0.4M(640×640)	**SVGA(800×600)～ FHD(1920×1080)**	**QXGA (2048×1536)～ 4KUHD (3840×2160)**	**9M(2992×2992)**
Affichage à 3 écrans, affichage d'écran 4 (connexion du moniteur 4K)	○	○ *1	○	○
Affichage de 5 à 7 écrans,séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 1080p)	○	○ *1	○ *2	×
Affichage de 9 à 16 écrans, séquence de 9 écrans, séquence de 16 écrans	○	○ *1	×	×
Affichage à 24 écrans	○	×	×	×
Affichage à 32 écrans	○ *2	×	×	×
Affichage à 64 écrans	○ *3	×	×	×

[Sub-monitor display available]

Affichage multi-écran	**Taille de capture d'image**			
	HVGAW(640×360)～ 0.4M(640×640)	**SVGA(800×600)～ FHD(1920×1080)**	**QXGA (2048×1536)～ 4KUHD (3840×2160)**	**9M(2992×2992)**
Affichage d'écran 1	○	○	○	○

[Sub-monitor display available] *(suite)*

Affichage multi-écran	**Taille de capture d'image**			
	HVGAW(640×360)～ 0.4M(640×640)	**SVGA(800×600)～ FHD(1920×1080)**	**QXGA (2048×1536)～ 4KUHD (3840×2160)**	**9M(2992×2992)**
Affichage à l'écran 2, séquence d'écran 1	○	○ *1	○	○
Affichage à 3 écrans, affichage d'écran 4 (connexion du moniteur 4K)	○	○ *1	○ *2	○ *2
Affichage de 5 à 16 écrans,séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 1080p), séquence de 9 écrans, séquence de 16 écrans	○	×	×	×
Affichage de 24 à 32 écrans	○ *2	×	×	×

[Re-encoding transmission available]

Affichage multi-écran	**Taille de capture d'image**			
	HVGAW(640×360)～ 0.4M(640×640)	**SVGA(800×600)～ FHD(1920×1080)**	**QXGA (2048×1536)～ 4KUHD (3840×2160)**	**9M(2992×2992)**
Affichage d'écran 1	○	○	○	○
Affichage à l'écran 2, séquence d'écran 1	○	○ *1	○	○

[Re-encoding transmission available] *(suite)*

Affichage multi-écran	**Taille de capture d'image**			
	HVGAW(640×360)～ 0.4M(640×640)	**SVGA(800×600)～ FHD(1920×1080)**	**QXGA (2048×1536)～ 4KUHD (3840×2160)**	**9M(2992×2992)**
Affichage à 3 écrans, affichage d'écran 4, Séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 4K)	○	○ *1	○ *2	○ *2
Affichage de 5 à 24 écrans,séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 1080p), séquence de 9 écrans, séquence de 16 écrans	○	×	×	×
Affichage à 32 écrans	○ *2	×	×	×
Affichage à 64 écrans	○ *3	×	×	×

*1 Si le paramètre de fréquence d'images pour l'enregistrement dépasse 30 ips, l'affichage suivra l'intervalle de rafraîchissement défini pour la caméra.

*2 Si le paramètre de fréquence d'images pour l'enregistrement dépasse 15 ips, l'affichage suivra l'intervalle de rafraîchissement défini pour la caméra.

*3 Si le paramètre de fréquence d'images pour l'enregistrement dépasse 10 ips, l'affichage suivra l'intervalle de rafraîchissement défini pour la caméra.

Sous-moniteur

Affichage multi-écran	Taille de capture d'image		
	HVGAW(640×360)～ 0.4M(640×640)	SVGA(800×600)～ FHD(1920×1080)	QXGA(2048×1536)～ 9M(2992×2992)
Affichage d'écran 1	○	○	○
Séquence d'écran 1	○	○ *1	○
Affichage d'écran 4, séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 4K)	○	○ *1	○ *2
Séquence d'écran 4 (connexion du moniteur 1080p)	○	○	×
9 écrans, affichage 16 écrans, séquence 9 écrans, séquence 16 écrans	○	×	×
24 écrans, 32 écrans	○ *2	×	×

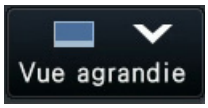
*1 Si le paramètre de fréquence d'images pour l'enregistrement dépasse 30 ips, l'affichage suivra l'intervalle de rafraîchissement défini pour la caméra.

*2 Si le paramètre de fréquence d'images pour l'enregistrement dépasse 15 ips, l'affichage suivra l'intervalle de rafraîchissement défini pour la caméra.

Basculer entre l'écran de contrôle et l'écran large

Les images de la caméra seront affichées en plein écran.

Bouton [Vue agrandie] de l'écran de contrôle



Bouton [Ecran de contrôle] de l'écran large



Étape 1

Cliquez sur le bouton [Vue agrandie] sur la fenêtre de fonctionnement. Reportez-vous à la section suivante pour Bouton [Vue agrandie].

☞ Moniteur principal (un moniteur pour afficher l'image en direct, l'image de lecture et le menu de configuration)

→ Les images de la caméra seront affichées en plein écran. L'écran 1 est affiché par défaut.

Étape 2

Pour revenir du plein écran à l'écran de contrôle, cliquez sur le bouton [Écran de contrôle].

→ L'affichage revient à l'écran de contrôle. La zone d'affichage de l'image correspond à l'écran par défaut configuré par l'utilisateur connecté. Lorsqu'un écran large est défini comme écran par défaut, "4 écrans" sera automatiquement appliqué.

Noter:

- Cliquez à nouveau sur le bouton [Vue agrandie] pour passer au multi-écran affiché auparavant.

Affichage 1 écran

Les images en direct des caméras peuvent être affichées sur un écran unique.

Affichage des images sur un écran de contrôle

Étape 1

Lors de l'affichage dans un multi-écran, cliquez sur le bouton 1 écran de la "Multi. select.".

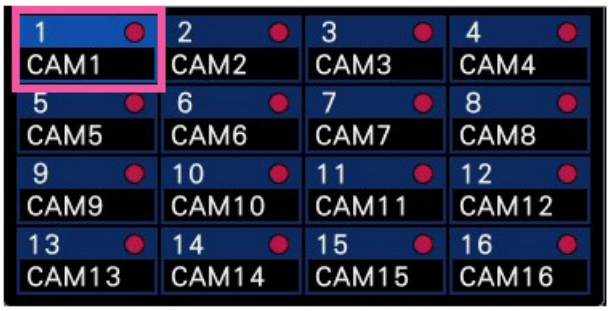
→ L'image sera affichée sur un écran 1.

Étape 2

Cliquez sur le panneau du numéro de caméra de l'image souhaitée de la caméra.

→ La couleur d'arrière-plan du numéro de caméra sélectionné deviendra aqua et les images en direct seront affichées.

Camera No. box in the wide view screen



Si une caméra que vous souhaitez afficher ne figure pas sur le panneau du numéro de caméra, changez de panneau à l'aide du bouton de commutation du numéro de caméra et passez à l'étape 2.

Noter:

- Une autre façon d'afficher des images sur un écran 1 consiste à double-cliquer sur le panneau du numéro de caméra de la caméra à sélectionner dans la zone d'affichage d'image.
- Dans la zone d'affichage multi-écran, un doubleclic sur le cadre de Sélection de caméra vidéo est également possible pour afficher une image sur un 1-écran.
- Le son de la caméra dont les images sont affichées sera émis. (Il est possible de fixer l'audio à sortir sur "Caméra vidéo de sortie audio" sous "Configuration avancée" sous "Moniteur vidéo".)
- Par défaut, les zones noires seront affichées en haut et en bas des images avec un rapport d'aspect de 16:9. Reportez-vous à la section suivante pour le réglage permettant d'agrandir la taille verticale des images affichées.

  ☞ Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal]

Affichage des images sur une vue large

Étape 1

Lors de l'affichage dans un multi-écran, cliquez sur le bouton 1 écran de la "Multi. select.".

→ L'image sera affichée sur un écran 1.

Étape 2

Faites glisser le numéro de caméra à afficher sur l'image en direct et déposez-le.

→ La couleur d'arrière-plan du numéro de caméra sélectionné deviendra aqua et les images en direct seront affichées.

Boîte de numéro de caméra dans l'écran de vue large



Si une caméra que vous souhaitez afficher ne figure pas sur le panneau du numéro de caméra, changez de panneau à l'aide du bouton de commutation du numéro de caméra et passez à l'étape 2.

Noter:

- La caméra peut être sélectionnée par le menu contextuel dans la zone d'affichage de l'image.
- Le son de la caméra dont les images sont affichées sera émis. (Il est possible de fixer l'audio à sortir sur "Caméra vidéo de sortie audio" sous "Configuration avancée" sous "Moniteur vidéo".)

Afficher les images des caméras sur un multi-écran

Les images en direct des caméras peuvent être affichées sur un multi-écran.

Affichage des images sur un écran de contrôle

Étape 1

Cliquez sur l'un des boutons [Multi. sélect.].

→ Les images en direct des caméras seront affichées sur un multi-écran.

Affichage des images sur un écran de contrôle



- Bouton 4 écrans
  L'affichage à 4 écrans inclut la caméra actuellement sélectionnée. A chaque clic sur le bouton, l'affichage bascule entre quatre écrans: Cam.1 - 4 → Cam.5 - 8 → Cam.9 - 12 → Cam.13 - 16, et ainsi de suite.
- Bouton 9 écrans
  L'affichage à 9 écrans inclut la caméra actuellement sélectionnée. Each time the button is clicked, the display switches between 9 screens: Cam.1 - 9 → Cam.10 - 18 → Cam.19 - 27, and so on.
- Bouton 16 écrans
  L'affichage à 16 écrans inclut la caméra actuellement sélectionnée. Each time the button is clicked, the display switches between 16 screens: Cam.1 - 16 → Cam.17 - 32 → Cam.33 - 48, and so on.

Noter:

- Après être passé de l'affichage multi-écran à l'affichage 1 écran, un double-clic sur la zone d'affichage de l'image affichera le multi-écran affiché avant de changer d'écran.
- L'affichage peut également être commuté entre 4 écrans/9 écrans/16 écrans en cliquant sur le panneau du numéro de caméra en mode 4 écrans/9 écrans/16 écrans. (Cliquez sur le panneau pour Cam.5 pendant que 1 à 4 sont affichés pour afficher 5 à 8.)
- Le son de la caméra sélectionnée sera émis. (Il est possible de fixer l'audio à sortir sur "Caméra vidéo de sortie audio" sous "Configuration avancée" sous "Moniteur vidéo".)
- Par défaut, les zones noires seront affichées en haut et en bas des images avec un rapport d'aspect de 16:9. Reportez-vous à la section suivante pour le réglage permettant d'agrandir la taille verticale des images affichées.
  ☞ Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal]

Affichage des images sur une vue large

Étape 1

Cliquez sur l'un des boutons [Multi. sélect.].

→ Les images en direct des caméras seront affichées sur un multi-écran.

Bouton [Multi. sélect.] de l'écran de vue large



Noter:

- Les caméras affichées sur le multi-écran peuvent être modifiées. Lisez l'étape 2 décrite dans "Affichage d'images sur une vue large" de "Affichage sur 1 écran".
- Cliquer sur le bouton de séquence peut changer automatiquement les images de la caméra (affichage de la séquence en direct). Les réglages liés à l'affichage de la séquence en direct peuvent être effectués dans "Séquence d'image d'observation direct (Vue agrandie)" de [Moniteur vidéo]-[Moniteur vidéo principal].
- Le son de la caméra affectée à la position supérieure gauche sera émis. (Il

est possible de fixer l'audio à sortir sur "Caméra vidéo de sortie audio" sous "Configuration avancée" sous "Moniteur vidéo".)

Utiliser le zoom numérique

Les images sur l'écran 1 ou 4 écrans de l'écran de contrôle, ou l'écran 1 en vue large peuvent être zoomées numériquement. Il est également possible de déplacer la zone agrandie dans l'image affichée.

Affichage des images sur un écran de contrôle

Noter:

- Le zoom numérique ne peut pas être utilisé lorsque 9 écrans/16 écrans sont affichés.
- Pour utiliser cette fonction sur les 4 écrans, faites-le après avoir d'abord sélectionné l'image de caméra souhaitée. Pour sélectionner une caméra, cliquez sur le panneau du numéro de caméra ou sur l'image de la caméra. Une fois qu'une caméra a été sélectionnée, le cadre de sélection s'affiche autour de l'image de la caméra.

Étape 1

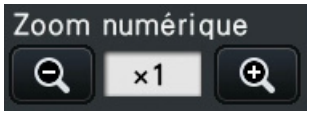
Confirmez que la zone d'affichage d'image est affichée sur 1 écran ou 4 écrans. (lors de l'affichage sur l'écran 4, sélectionnez la caméra dont l'image doit être agrandie)

Étape 2

Cliquez sur les boutons de zoom numérique.

→ L'image affichée sera agrandie ×1, ×1.25, ×1.50, ×1.75, ×2, ×2.5, ×3, ×3.5, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8 centrée sur le point central de l'écran.

Boutons de zoom numérique



Noter:

- Cliquer sur un point dans l'image agrandie fait du point cliqué le centre de l'image.
- Si "Valide la commande de caméra vidéo avec la souris" sur le panneau de commande de la caméra n'est pas coché, le facteur de zoom numérique

peut également être modifié en plaçant le curseur sur l'image dans la zone d'affichage d'image et en tournant la molette de la souris. Dans ce cas, le point où est positionné le curseur de la souris deviendra le centre du zoom.

☞ Panneau de commande de la caméra

Étape 3

Cliquez sur le bouton de zoom numérique pour effectuer un zoom arrière sur l'image selon le grossissement opposé à l'étape 2.



Noter:

- Le zoom numérique est automatiquement annulé par d'autres opérations telles que la sélection d'un autre appareil photo ou la modification du modèle d'écran.

Affichage des images sur une vue large

Étape 1

Vérifiez que la zone d'affichage de l'image est réglée sur 1 écran.

Étape 2

Utilisez la molette de la souris.

→ Le zoom est commuté de ×0,25 de ×1 à ×2, de ×0,5 de ×2 à ×4 et de ×1 de ×4 à ×8 en centrant la position du curseur de la souris.

Un clic sur l'image pendant l'affichage du zoom change le centre à la position cliquée.



Noter:

- Le grossissement est affiché autour du titre de la caméra pendant l'affichage du zoom. Si le titre de la caméra n'est pas affiché, le grossissement du zoom ne sera pas affiché. Vous pouvez choisir d'afficher ou non le titre de la caméra dans l'onglet [Moniteur vidéo principal] de la page du moniteur.

  ☞ Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal]

- Le zoom numérique est automatiquement annulé par d'autres opérations telles que la sélection d'un autre appareil photo ou la modification du modèle d'écran.

Corriger l'image fisheye

L'image fisheye peut être corrigée et affichée pendant que l'image fisheye est affichée sur l'écran 1 dans la zone d'affichage d'image de l'écran de contrôle.

Noter:

- L'affichage de la correction fisheye n'est pas disponible en vue large et sur le multi-écran.
  Le bouton d'affichage de la correction fisheye n'est pas affiché.

Étape 1

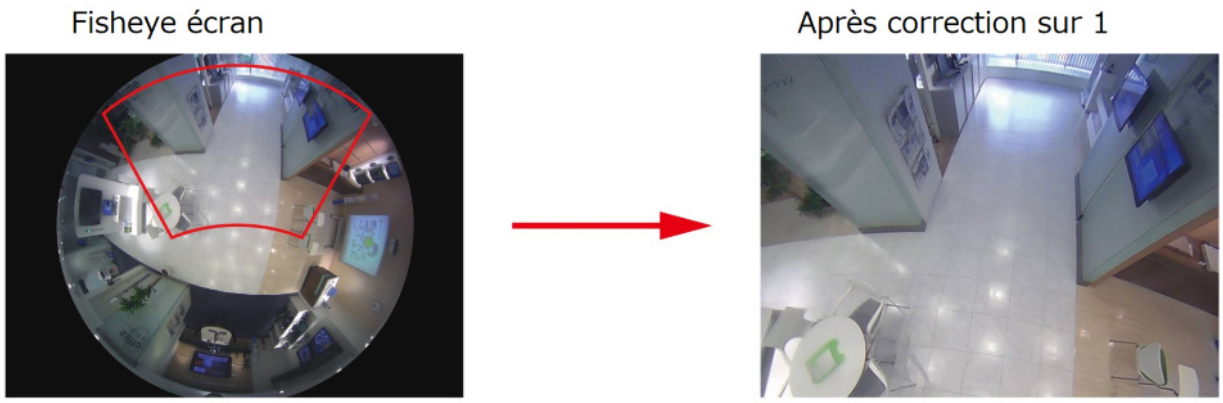
Vérifiez que la zone d'affichage de l'image est réglée sur l'affichage 1 écran de l'image fisheye sur l'écran de contrôle.

Étape 2

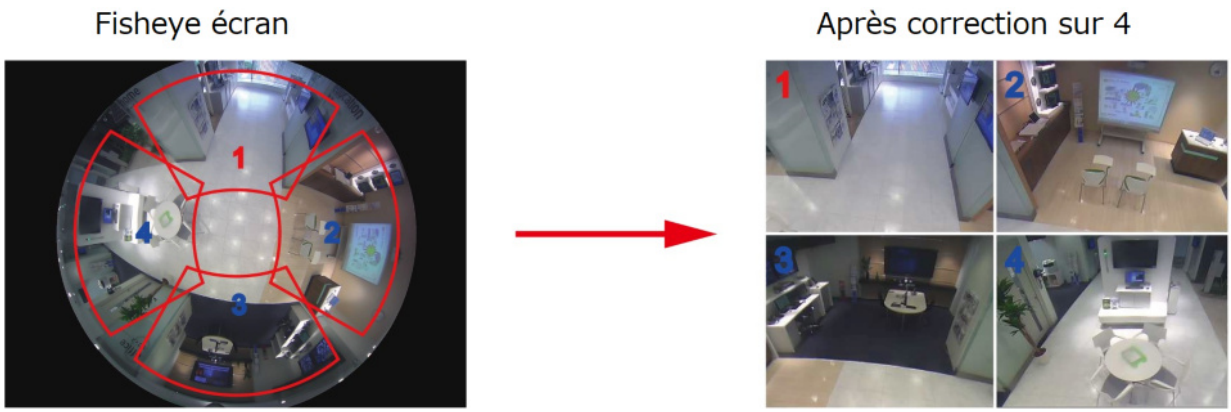
Cliquez sur le bouton Affichage PTZ à 1 écran/ Affichage PTZ à 4 écrans.

→ Corrige l'image fisheye et s'affiche sur le PTZ à 1 écran/4 écrans PTZ. Les images de l'angle de vue suivant seront affichées respectivement.

■ Affichage PTZ à 1 écran



■ Affichage PTZ à 4 écrans



Bouton d'affichage de la correction fisheye



Noter:

- Double-cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image fisheye pour corriger l'image et l'afficher sur le PTZ à 1 écran en centrant la position du curseur.
- Cliquer sur l'image pendant l'affichage de la correction PTZ à 1 écran peut changer le centre à la position cliquée. Cliquez sur une image dont vous souhaitez modifier la position d'affichage, puis cliquez sur l'image pendant l'affichage de la correction PTZ à 4 écrans.
- La position cliquée peut ne pas venir au centre en fonction de la position cliquée.
- Le zoom numérique est possible pendant l'affichage de la correction.
  ☞ Utiliser le zoom numérique
- La position d'affichage de correction de l'image fisheye ne peut pas être changée en actionnant les touches sur le panneau de commande de la caméra.
  ☞ Panneau de commande de la caméra
- Double-cliquez sur l'image pendant l'affichage de correction PTZ à 4 écrans pour basculer l'écran vers l'affichage de correction PTZ à 1 écran (et vice versa).
- L'image haute résolution et l'image à fréquence d'images élevée peuvent ne pas être corrigées et affichées en fonction de la fréquence d'images d'origine.

Étape 3

Un clic sur le bouton d'affichage fisheye libère la fonction de correction.

Noter:

- La position d'affichage de correction de l'image fisheye est enregistrée après la mise hors tension de l'enregistreur. Si l'image fisheye est corrigée et affichée dans 1-Screen PTZ après la mise sous tension de l'enregistreur, elle sera corrigée et affichée sur la position précédente immédiatement avant sa mise hors tension.
- La ligne de séparation s'affiche sur l'image au moment où la fonction de correction est annulée à partir de l'affichage de correction PTZ à 4 écrans.

Faire fonctionner la caméra

Lors de l'affichage d'images en direct d'une caméra avec la fonction panoramique/ inclinaison sur un écran 1 ou4 écrans, les opérations de caméra vidéo suivantes sont disponibles.

Noter:

- Il peut être impossible de faire fonctionner l'appareil photo ou certaines fonctions peuvent être inopérantes selon le modèle de l'appareil photo.
- Les opérations sont effectuées à partir de la fenêtre d'opération. Lorsque vous travaillez avec l'écran large, ouvrez une fenêtre de fonctionnement à 1 ou 4 écrans en cliquant sur le bouton [Écran de contrôle] dans le coin inférieur droit de l'écran.
- Pour une caméra fixe, les boutons du panneau de commande de la caméra et les autres commandes seront désactivés.

Panneau de commande de la caméra

Actionnez les caméras affichées comme sélectionnées (à l'intérieur du cadre de sélection) dans la zone d'affichage d'image. Sur l'écran 1, la caméra vidéo dont l'image est actuellement affichée peut être commandée. Sur l'écran 4, cliquez sur le panneau du numéro de caméra sur le panneau de commande ou sélectionnez une image de caméra en cliquant dessus dans la zone d'affichage d'image.



Boutons de contrôle (①)

Déplacez (panoramique/inclinaison) la caméra dans la direction sur laquelle vous avez cliqué. Maintenir le bouton enfoncé déplacera la caméra en continu.

Bouton [Zoom]

Ajuste le facteur de zoom.

Bouton [Position initiale/Appel]

Déplacez la caméra vers la position initiale.

Case à cocher [Valide la commande de caméra vidéo avec la souris]

Lorsque cet élément est coché, le panoramique/ inclinaison (clic) et le zoom (molette de la souris) peuvent être contrôlés avec la souris sur l'image de la caméra sélectionnée.

Noter:

- Lorsque cette case est cochée, le zoom numérique en tournant la molette de la souris n'est pas possible. Lorsque le panneau de commande de la caméra est inopérant pour la caméra fixe, le zoom numérique peut être exécuté en tournant la molette de la souris même lorsque la case est cochée.

  ☞ Utiliser le zoom numérique

Bouton [Détail]

Affichez le panneau "Commande de caméra vidéo [Avance]" et effectuez l'une des opérations de caméra suivantes.



Bouton [Mise au point]

Réglez le point focal.

Bouton [Luminosité]

Règle le diaphragme de l'objectif de la caméra.

Mode automatique

Activé la fonction de mode automatique de la caméra.

[Position]

Enregistre l'orientation actuelle de la caméra en tant que position prédéfinie. Déplace la caméra vers une position préréglée précédemment enregistrée.
Lorsque la page est commutée sur 2/2 avec un bouton en haut à droite du panneau de contrôle détaillé, l'opération de caméra suivante peut être effectuée.



Bouton [AUX]

Règle l'appareil connecté à la borne AUX de la caméra sur l'état ouvert/fermé.
Si la caméra est une caméra réseau, AUX1, 2 et 3 sont contrôlés uniquement avec AUX1 de la caméra.
Si l'appareil est l'encodeur GXE500, les entrées AUX1 et 2 bornes de commande d'une caméra ou d'un récepteur (WV-RC150) sont applicables pour chaque caméra analogique qui y est connectée.
L'AUX3 contrôle la borne de sortie AUX (1 système uniquement) du GXE500.

Bouton [Es-glac]

Actionne le lave-glace/essuie-glace du WV-SUD638.

● Bouton ClearSight actif

Utilisez l'Active ClearSight.

Bouton [Configuration]

Affiche la fenêtre de configuration de caméra vidéo pour enregistrer une position initiale, exécuter la mise au point arrière automatique, etc.

☞ Panneau de commande de la caméra



Bouton [Précédent]

Ferme le "Commande de caméra vidéo [Avance]" et revient au panneau de commande de l'appareil photo.

Noter:

- Le contrôle de la caméra n'est pas possible sur l'écran large ou sur l'affichage 9 écrans/16 écrans.

Le fonctionnement de la caméra est le suivant.

Noter:

- Pour un affichage sur 4 écrans, sélectionnez la caméra à utiliser.

Une fonction	Description de la fonction	Opération
Panoramique / Inclinaison	Ajuste l'horizontale/ position verticale du image de la caméra.	Cliquez sur le bouton de commande sur le panneau de commande de la caméra. Aussi, si vous avez coché "Commande caméra avec souris", lorsque vous cliquez sur la position dans l'image de la caméra que vous souhaitez utiliser comme centre de l'angle de vue, la direction de la caméra se déplace vers le centre de la position cliquée.
Zoom	Actionne le zoom de l'objectif de la caméra à agrandir/réduire le image de la caméra.	Cliquez sur le bouton [-] ou [+] sur le panneau de commande de la caméra. Cliquez sur le [x1] pour ramener le grossissement du zoom à 1x. Aussi, si vous cochez "Utiliser la caméra avec la souris", vous pouvez régler le zoom en actionnant le molette de la souris sur l'écran de la caméra. **Noter** Lorsque vous sélectionnez la zone que vous souhaitez afficher en faisant glisser la souris, la direction de la caméra se déplace vers la position centrée sur le zone sélectionnée et le grossissement du zoom est automatiquement ajusté.
Déménager à la maison positionner	Déplacer la direction de la caméra à la maison poste inscrit à avance.	Cliquez sur le bouton [Appel] dans la position initiale du panneau de commande de la caméra. **Noter** Enregistrez la position d'origine à l'avance.
Se concentrer	Ajuste la mise au point du image de la caméra.	Cliquez sur le bouton de mise au point [zoom avant] ou [zoom arrière] sur l'appareil photo avancé panneau de commande. Cliquez sur le bouton [Auto] pour régler automatiquement la mise au point.

Une fonction	Description de la fonction	Opération
Luminosité	Ajuste l'ouverture de la lentille.	Cliquez sur le bouton [Sombre (-)] ou [Clair (+)] pour la luminosité sur l'écran avancé. panneau de commande de la caméra. Cliquez sur le bouton [Reset] pour rétablir le paramètre de luminosité standard.
Mode automatique	Activé le mode automatique fonction définie dans le caméra.	Cliquez sur le bouton [▼] du mode Auto dans le panneau de commande avancé de l'appareil photo pour sélectionner les modes Auto suivants. Cliquez sur le bouton [Déma] pour démarrer la caméra en mode Auto. Clique le [Arrêt] pour quitter le mode Auto. ● Rch. aut piste: la caméra suit automatiquement les objets se déplaçant sur l'écran. ● Bal. pan. auto.: la caméra pivote automatiquement dans la plage des positions de début et de fin de panoramique définies à l'avance. ● Seq. prérégl.: parcourt les positions prédéfinies enregistrées à l'avance dans la caméra, en commençant par le numéro de préréglage le plus bas. ● patrouille: effectue les opérations enregistrées à l'avance par la caméra. **Noter** Réglez le mode Auto dans le menu de l'appareil photo avant utilisation.
Enregistrement prédéfini	Enregistre le courant l'orientation de la caméra sur la position prédéfinie sélectionnée.	Effectuez des opérations de panoramique/inclinaison sur le panneau de commande avancé de la caméra pour déplacer la caméra dans la direction que vous souhaitez enregistrer. Cliquez sur les boutons [▲]/[▼] pour "Position" et sélectionnez le numéro de préréglage (1 à 256) que vous souhaitez enregistrer. Cliquez sur le bouton [Enregis.], puis cliquez sur le bouton [OK] sur l'écran de confirmation. **Noter** Certains numéros de préréglage ne peuvent pas être enregistrés selon le modèle de caméra vidéo connecté.

Une fonction	Description de la fonction	Opération
Déplacement prédéfini	Déplace la caméra orientation vers la position préréglée dans enregistrement prédéfini.	Cliquez sur les boutons [▲]/[▼] pour ""Position"" sur le panneau de commande avancé de la caméra, sélectionnez un numéro de préréglage (0 à 256), puis cliquez sur le bouton [Appel]. **Noter** Sélectionnez le numéro de préréglage 0 pour revenir à la position d'origine.
Fonctionnement AUX	Ouvre/ferme le appareil connecté à la Borne AUX du caméra.	Cliquez sur le bouton de changement de page en haut à droite de la caméra avancée l'écran du panneau de commande pour basculer le panneau sur 2/2. Sélectionnez le numéro de borne AUX dans le menu déroulant, puis cliquez sur le Boutons [Ouvert]/[Fermer]. ● Cliquez sur le bouton [Ouvert] pour ouvrir la borne AUX de la caméra. ● Cliquez sur le bouton [Fermer] pour fermer la borne AUX de la caméra. **Noter** La sélection du numéro de borne AUX n'est valide que pour le WJ-GXE500. Pour caméras autres que WJ-GXE500, seule l'opération Ouvrir/Fermer est possible.

Une fonction	Description de la fonction	Opération
Fonctionnement de l'essuie-glace	Fonctionnement de l'essuieglace fait fonctionner la laveuse/ essuie-glace.	Cliquez sur le bouton de changement de page en haut à droite de la caméra avancée l'écran du panneau de commande, pour basculer le panneau sur 2/2. Sélectionnez l'opération d'essuie-glace dans la liste déroulante et cliquez sur [Déma] ou Bouton [Arrêt]. ● Haute vitesse: opération d'essuyage continue. (une fois toutes les 4 secondes) ● Basse vitesse: opération d'essuyage continue. (une fois toutes les 8 secondes) ● Commande temporaire: Effectue 5 essuyages à grande vitesse (une fois toutes les 4 secondes). ● Lave-glace: effectue l'opération de lave-glace/essuie-glace spécifiée. **Noter** ● Les opérations suivantes ne peuvent pas être effectuées lorsque le lave-linge est en marche. ・ Fonction "Es-glac" - Opérations [Déma] et [Arrêt] ・ Contrôle panoramique, inclinaison, zoom et mise au point ・ "Mode auto" - fonctionnement [Déma] ・ "Position" - opération [Appel] ● Le réglage du fonctionnement de la laveuse est requis du côté de la caméra. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du WV-SUD638.
Active ClearSight	Activates the Active ClearSight function.	Dans le panneau de contrôle avancé de la caméra, enregistrez les préréglages et cliquez sur le bouton [Enregis.]. Sur l'écran de configuration de caméra vidéo affiché, cliquez sur les boutons [▲]/ [▼] pour "Position" et sélectionnez le numéro de préréglage (1 à 256) à enregistrer comme position d'origine. Cliquez sur le bouton [Enregis.], puis cliquez sur le bouton [OK] sur l'écran de confirmation.

Une fonction	Description de la fonction	Opération
Enregistrement de la position d'origine	Définit la position d'origine à partir des positions préréglées enregistrées.	In the advanced camera control panel, register presets and click the [Set] button. On the displayed camera setup screen, click the [▲]/[▼] buttons for "Preset" and select the preset number (1 to 256) to be registered as the home position. Click the [Register] button, and then click the [OK] button on the confirmation screen. Click the [Back] button to return to the advanced camera control panel.
Opération de mise au point arrière automatique	La mise au point arrière automatique de l'appareil photo fonctionne et ajuste automatiquement la mise au point arrière pour le sujet dans la zone centrale de l'écran.	Cliquez sur le bouton [Configuration] sur le panneau de commande avancé de la caméra. Cliquez sur le bouton [Exécuter] dans [Tirage ar. auto.] sur l'écran de configuration de l'appareil photo affiché. Cliquez sur le bouton [Précédent] pour revenir au panneau de contrôle avancé de la caméra.
Configuration de la zone de masque	Définit la zone de masque de l'appareil photo.	Cliquez sur le bouton [Configuration] sur le panneau de commande avancé de la caméra. Quand vous cliquez sur le bouton [Déma] dans [Secteur de masque] sur la configuration de la caméra affichée l'écran, une ligne de délimitation en forme de grille s'affiche dans la zone d'affichage de l'image, et les carrés définis comme zone de masque deviennent blancs et translucides. Cliquez sur un carré dans la zone d'affichage de l'image pour changer le réglage du masque pour ce carré marche/arrêt. Cliquez sur le bouton [Fin] pour terminer le réglage de la zone de masque et effacer le réseau frontière. Cliquez sur le bouton [Précédent] pour revenir au panneau de contrôle avancé de la caméra. **Noter** Cliquez sur le bouton [Réinit.] pour effacer tous les paramètres de masque.

Une fonction	Description de la fonction	Opération
Zoom/Mise au point ajustement	Ajuste le zoom de la caméra et se concentrer.	Cliquez sur le bouton [Configuration] sur le panneau de commande avancé de la caméra. Clique le Bouton [Configuration] dans [Réglage de zoom ou de mise au point] sur la configuration de caméra affichée filtrer. Cliquez sur les boutons [-] [x1] [+] sur le zoom/focus affiché l'écran de réglage pour régler le zoom. Cliquez également sur le [Zoom avant] [Rm. étt in.] [Zoom arrière] pour régler la mise au point. Cliquez sur le bouton [Précédent] pour revenir à l'écran de configuration de la caméra.
Configuration de la position initiale	Incline l'omnidirectionnel caméra, ajuste la angle vertical et ajuste l'image position de recadrage horizontalement.	Cliquez sur le bouton [Configuration] sur le panneau de commande avancé de la caméra. Clique le Bouton [Configuration] dans [Configuration de position initiale] sur la configuration de caméra vidéo affichée filtrer. Ajustez la position en cliquant sur différents boutons ou directement sur l'image sur l'écran de réglage de la position initiale affiché. Cliquez sur le bouton [Valider] pour enregistrer la position de l'image ajustée dans l'appareil photo. Cliquez sur le bouton [Précédent] pour revenir à l'écran de configuration de la caméra.

Fonction événement

A propos de la fonction d'événement

L'enregistreur effectuera une action d'événement lorsque l'un des événements suivants se produira.

- Alarme borne: Un événement lorsqu'un signal d'entrée d'alarme est fourni par un périphérique externe tel qu'un capteur de porte à la borne d'entrée d'alarme à l'arrière de l'enregistreur.
- Alarme de site de caméra: Un événement lorsqu'une alarme (alarme de borne de

caméra, etc.) est détectée par une caméra.

- Alarme de commande: Une alarme lors de la réception d'une alarme d'un PC, etc. via un réseau.

Action à entreprendre lors d'un événement

Lorsque l'enregistreur reconnaît un événement, il entreprendra une action d'événement en fonction du mode d'action défini.

Mode d'action d'événement

Dans les modes d'événement indiqués ci-dessous, l'enregistreur prend l'une des actions d'événement suivantes lorsqu'un événement se produit. Le mode d'action d'événement peut être configuré dans le menu de configuration.

☞ Configurer l'alarme du terminal [Configuration d'alarme sur borne avancée]

Enregistrement et action d'alarme: Effectue toutes les actions d'événement en fonction des paramètres. ("A" dans le tableau suivant)

Enregistrement uniquement: Effectue uniquement l'enregistrement, le classement des journaux d'alarme et le déplacement vers les préréglages de la caméra. ("B" dans le tableau suivant)

À l'arrêt: Enregistre uniquement les journaux d'alarmes. ("C" dans le tableau suivant)

Une action d'événement différente sera entreprise en fonction du mode d'action d'événement sélectionné. Consultez un administrateur système pour plus d'informations.

Action d'événement		Description	Mode*1		
			A	B	C
Enregistrement	Démarrer l'enregistrement de l'événement*4	L'enregistrement commencera selon la durée d'enregistrement configurée dans le menu de configuration.	●	●	×
	Définir l'enregistrement préévénement	Les images de la caméra enregistrées avant qu'un événement ne se produise peuvent être associées à l'événement et sauvegardées sur le disque dur.	●	●	×
Action d'alarme	Déplacez la caméra vers la position prédéfinie	Déplacez la caméra vers la position préréglée enregistrée à l'avance.	●	●	×
	Faire clignoter l'indicateur d'alarme	L'indicateur d'alarme sur le panneau avant commencera à clignoter.	○	×	×
	Faire sonner le buzzer	Le buzzer commencera à retentir pendant la durée définie à l'avance.	●	×	×

Action d'événement		Description	Mode*1		
			A	B	C
	Émet des signaux d'alarme	Les signaux de sortie seront envoyés depuis ALARM/ connecteur CONTROL à l'arrière de l'enregistreur.	●	×	×
	Afficher les informations d'événement sur le moniteur principal*3	Le type d'événement et le numéro de terminal/caméra seront affichés sur le panneau d'affichage d'état. En même temps, le bouton d'alarme devient rouge.	○	×	×
	Afficher l'icône d'alarme sur un navigateur Web*3	L'icône d'alarme s'affichera dans la zone d'affichage d'erreur d'événement du navigateur Web.	○	○	×
	Afficher le message d'alarme sur un navigateur Web	Une fenêtre notifiant l'occurrence d'un événement s'affichera sur le navigateur Web. * Le dernier message d'alarme affiché est prioritaire. Pour fermer la fenêtre, cliquez sur le bouton [×].	●	×	×
	Enregistrer les journaux d'alarme*2, *3	La date et l'heure de l'événement et les informations sur l'événement seront enregistrées dans une liste de journaux.	●	●	●
	Envoyer un e-mail qui notifie l'occurrence d'un événement	Un e-mail notifiant l'événement et sa date et heure (courrier d'alarme) sera envoyé à l'e-mail enregistré adresses (jusqu'à 4).	●	×	×
	Fournir une notification d'alarme à un PC en fonction de la Notification d'alarme TCP paramètre	Lorsqu'un événement se produit, une notification est envoyée à un PC conformément aux paramètres définis sous [Notification d'alarme TCP]. (☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement programmé [Configuration planifiée avancée] Configurer les paramètres de notification d'alarme TCP [Notification d'alarme TCP])	●	×	×
	Avertir le PC des alarmes en fonction des paramètres d'alarme HTTP	Lorsqu'un événement se produit, le PC est averti de l'événement en fonction des paramètres "Alarme HTTP". (☞ Configurer les paramètres de notification d'alarme HTTP [Notification d'alarme HTTP])	●	×	×
	Afficher les images sur un écran 1 lorsqu'une alarme se produit	Afficher les images enregistrées par la caméra associée au numéro d'alarme sur un écran 1	●	×	×

*1 ○: prend des mesures quel que soit le paramètre, ●: prend des mesures conformément au paramètre, ×: ne prend aucune mesure

*2 Lorsque "Activé" est sélectionné pour le paramètre "Données d'alarme supplémentaires"

de la caméra, les informations de type i-VMD seront affichées dans le journal des alarmes. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de la caméra utilisée.

*3 L'alarme du logiciel d'extension est affichée par son nom. Les alarmes notifiées par des ID de message qui ne sont pas définis sont affichées comme "Non défini".

☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement et les événements [Configuration avancée]

*4 L'alarme du logiciel d'extension notifiée par des ID de message qui ne sont pas définis est enregistrée comme alarme de site de caméra vidéo.

☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement et les événements [Configuration avancée]

Arrêter le bip du buzzer

Le buzzer qui retentit pour annoncer une alarme ou une erreur peut être arrêté depuis le panneau avant de l'enregistreur.

Étape 1

Appuyez sur la touche [BUZZER STOP].

→ Le buzzer s'arrêtera.



Noter:

- Le buzzer peut également être arrêté en annulant l'action d'alarme ou l'action d'erreur. Le bouton [BUZZER STOP] ne réinitialise aucune des autres actions d'alarme.

☞ Annuler l'action d'alarme

Annuler l'action d'alarme

L'enregistreur déclenchera une action d'alarme en fonction des paramètres configurés à l'avance lorsqu'un événement se produit en mode d'alarme (ALM). Les informations sur l'alarme survenue seront affichées sur le panneau d'affichage d'état du moniteur principal. Pour réinitialiser l'action d'alarme, cliquez sur le bouton [Alarme] sur le panneau d'affichage d'état, puis cliquez sur le bouton d'alarme [Rm. étt in.].

☞ Moniteur principal (un moniteur pour afficher l'image en direct, l'image de lecture et le menu de configuration)

Lorsqu'un élément autre que "Ext." est sélectionné pour "Remise à zéro automatique de l'heure" sur l'onglet "Configuration d'événement" sous "REC et evenement" sur le menu de configuration [Configuration de base], les actions suivantes seront automatiquement prises

même si l'action d'alarme n'est pas annulée en cliquant sur le bouton d'alarme [Rm. étt in.].

☞ Événement de configuration [Configuration de l'événement]

- L'indicateur d'alarme sur le panneau avant arrête de clignoter et reste allumé.
- L'affichage de l'état de l'alarme sur le moniteur principal disparaîtra.
- L'avertisseur sonore et la sortie d'alarme s'arrêtent.

Étape 1

Cliquez sur le bouton [Alarme] affiché sur le moniteur principal, puis cliquez sur le bouton d'alarme [Rm. étt in.].



→ L'action d'alarme sera annulée et l'indicateur d'alarme s'éteindra.

Noter:

- Lorsque l'action d'alarme est annulée, l'enregistrement de l'événement s'arrête et revient à l'état opérationnel juste avant que l'événement ne se produise.

Annuler l'action d'erreur

Lorsqu'une erreur (problème) se produit sur l'enregistreur, l'enregistreur prend l'action d'erreur (une série d'actions qui notifie l'occurrence de l'erreur). Les informations sur l'erreur survenue seront affichées sur le panneau d'affichage d'état du moniteur principal. Pour annuler une action d'erreur, cliquez d'abord sur le bouton [Erreur] sur le panneau d'affichage d'état, puis sur le bouton d'erreur [Rm. étt in.] affiché.

☞ Moniteur principal (un moniteur pour afficher l'image en direct, l'image de lecture et le menu de configuration)

Noter:

- Lorsqu'une erreur se produit, prenez des mesures correctives en suivant les instructions affichées sur le panneau du journal des erreurs. L'indicateur d'erreur à l'avant de l'enregistreur s'éteint lorsque la cause de l'erreur a été éliminée.

  ☞ Lire les images sélectionnées à partir des journaux (recherche de journal)
- Lorsque la cause de l'erreur est résolue automatiquement, les opérations suivantes sont effectuées automatiquement.

・L'indicateur d'erreur sur le panneau avant arrête de clignoter et reste allumé.

・L'affichage de l'état d'erreur sur le moniteur principal disparaît.

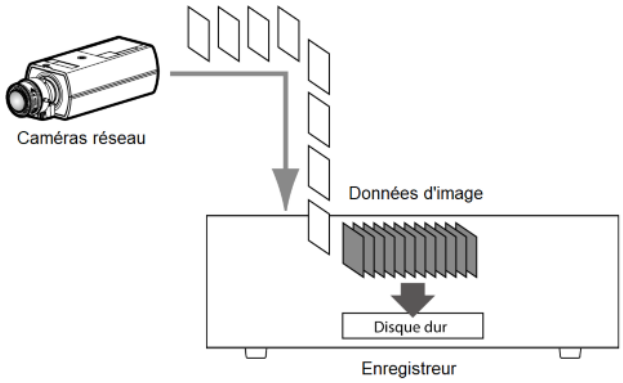
・ L'avertisseur sonore et la sortie d'erreur s'arrêtent.

- Cliquez sur le bouton de réinitialisation d'erreur pour désactiver le bouton d'erreur et l'indicateur d'erreur.

Enregistrer

Enregistrer des images

Les images en direct peuvent être enregistrées sur l'enregistreur. L'image de 4 à 16 caméras peut être enregistrée dans l'enregistreur.



Enregistrer des images (enregistrement programmé)

L'enregistrement peut démarrer et s'arrêter automatiquement selon un programme préalablement spécifié. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations.

☞ Configuration de l'enregistrement [Configuration de l'enregistrement]

Noter:

- Lorsque l'enregistrement d'événement est déclenché par une alarme pendant l'enregistrement programmé, l'enregistrement d'événement a la priorité la plus élevée. Reportez-vous à la section "Mode d'enregistrement et sa priorité" ci-dessous pour plus d'informations sur la priorité du mode d'enregistrement.

- Pour arrêter l'enregistrement programmé, arrêtez l'enregistrement dans le menu de configuration. Reportezvous à la section suivante pour plus d'informations.
  ☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement et les événements [Configuration avancée]
- En cas d'erreur de réseau, l'image de la caméra où l'erreur de communication s'est produite ne sera pas enregistrée. L'enregistrement commence lorsque l'erreur réseau est récupérée. Si l'état dans lequel la communication avec la caméra est déconnectée se rétablit dans les 40 secondes environ, il se peut qu'il ne soit pas enregistré dans le journal des erreurs.
- Les données d'image enregistrées dans le programme seront divisées en plusieurs fichiers toutes les heures. À ce moment, l'enregistrement peut parfois être interrompu pendant 1 seconde environ.

Mode d'enregistrement et sa priorité

Il existe 4 modes d'enregistrement. Les modes d'enregistrement et leurs niveaux de priorité sont les suivants.
Lorsque deux enregistrements ou plus avec différents modes d'enregistrement démarrent simultanément, seul l'enregistrement avec la priorité la plus élevée démarre.

Mode d'enregistrement	Priorité
Enregistrement d'urgence	1
Enregistrement d'événement	2
Planifier l'enregistrement	3
Enregistrement pré-événement	4

l'audio

L'enregistrement audio se fait en même temps que l'enregistrement des images.
L'enregistrement audio peut être réglé pour chaque caméra. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations.
☞ Configurer l'enregistrement pour des caméras individuelles [Configuration d'enregistrement avancée]



Noter:

- L'enregistrement audio se fait en même temps que l'enregistrement des images. L'enregistrement de l'audio uniquement n'est pas disponible.

Enregistrement d'urgence

L'enregistrement est effectué manuellement à l'aide d'un commutateur connecté à la borne "Entrée d'enregistrement d'urgence" du "connecteur ALARM/CONTROL" à l'arrière de l'enregistreur lorsque l'urgence se produit. Par exemple, vous pouvez installer un interrupteur à la réception du magasin et appuyer sur l'interrupteur pour l'enregistrement d'urgence lorsqu'une personne suspecte apparaît.



Important:

- L'enregistrement d'urgence enregistre toutes les images de toutes les caméras connectées.

Étape 1

Appuyez sur l'interrupteur connecté à la borne "Entrée d'enregistrement d'urgence".

→ L'enregistrement d'urgence démarre.

Étape 2

L'enregistrement d'urgence se termine automatiquement lorsque la durée d'enregistrement définie pour l'enregistrement d'urgence est terminée. Réglez la durée d'enregistrement de l'enregistrement d'urgence sur "Durée d'enregistrement de l'enregistrement d'urgence" de "REC & événement" - onglet "Configuration avancée" dans le menu de réglage.

☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement et les événements [Configuration avancée]



Noter:

- L'enregistrement d'urgence est le mode d'enregistrement le plus prioritaire. L'enregistrement d'urgence sera prioritaire même si l'enregistrement est en cours sur un autre mode d'enregistrement.
- Appuyez sur le bouton "Réinitialisation de l'alarme" pour arrêter l'enregistrement si le paramètre "Durée d'enregistrement de l'enregistrement d'urgence" est "Ext."

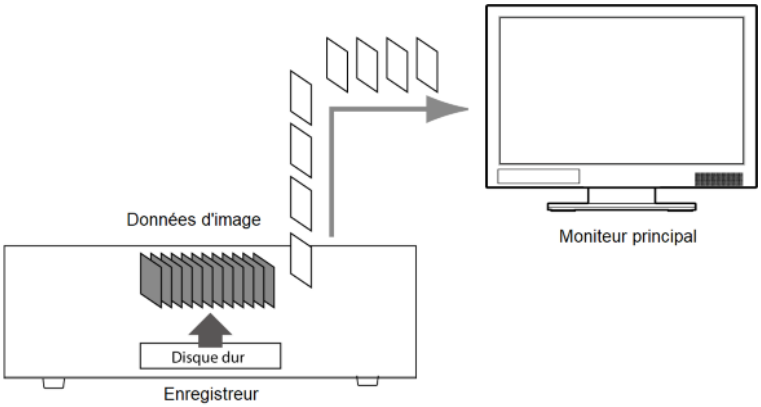
  ☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement et les événements [Configuration avancée]

Lire

Lire les images enregistrées

Affichez les images enregistrées sur le disque dur de l'enregistreur sur le moniteur principal. L'opération de lecture peut être effectuée pendant l'enregistrement. La lecture des images peut être contrôlée à partir de la zone d'affichage des opérations ou de la vue large. Reportez-vous à la section suivantes pour les opérations de lecture.

☞ Lire l'image enregistrée à une date et une heure désignées



Noter:

- Les images peuvent être lues sur 1 écran et 4 écrans dans l'écran de contrôle.
- Les images peuvent être lues sur 1 écran à 4 écrans en vue large.
- Le son de l'image affichée est émis sur l'affichage à 1 écran et l'audio de la caméra sélectionnée est émis sur l'affichage multi-écran de l'écran de contrôle.
- Le son de la caméra en haut à gauche de l'écran est émis pendant la vue large.
- Aucun son ne sera émis lors de la lecture en avance rapide/retour rapide.
- L'image de la caméra peut être modifiée en cliquant sur le numéro de la caméra (1 à n) pendant la lecture.
- Le bouton de sélection multi-écran, le bouton de zoom numérique, le bouton Muet et le bouton OSD restent actifs pendant la lecture. Se référer à "Surveiller les images en direct" pour plus d'informations.

  ☞ Images d'observation directe sur moniteur vidéo

- Différentes valeurs sélectionnées pour la résolution et la fréquence d'images entraîneront une différence considérable de la taille des données des images de lecture sur le multi-écran, ce qui peut entraîner une lecture non synchronisée. Dans ce cas, mettez en pause puis redémarrez la lecture
  ☞ Panneau de commande de lecture
- Par défaut, des zones noires s'affichent en haut et en bas des images avec un rapport d'aspect de 16:9 lorsque les images sont lues sur l'écran de contrôle. Reportez-vous à la section suivante pour le réglage permettant d'agrandir la taille verticale des images affichées.
  ☞ Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal]
- L'image avec un rapport d'aspect de 16:9 s'affiche en s'ajustant à l'écran lorsque l'image est lue en vue large.
- Lors de l'utilisation d'un moniteur compatible 4K, reportez-vous également à "Restrictions lors de l'utilisation de ce produit"
  ☞ Restrictions lors de l'utilisation de ce produit

Lorsque des images enregistrées à une fréquence d'images dépassant les valeurs suivantes sont affichées sur chaque segment d'un multi-écran, elles seront lues selon l'intervalle de rafraîchissement au moment de l'enregistrement.

[Pas d'affichage sous-moniteur, pas de transmission de réencodage]

Affichage multi-écran	**Taille de capture d'image**
	HD(1280×720) **FHD(1920×1080)**
Affichage 1 écran, 2 écrans	(N/A)
Affichage 3 écrans, 4 écrans	30 ips

[Affichage sous-moniteur ou transmission de réencodage disponible]

Affichage multi-écran	**Taille de capture d'image**	
	HD(1280×720) **FHD(1920×1080)**	**QXGA(2048×1536) ～** **4KUHD(3840×2160)**
Affichage 1 écran	(N/A)	(N/A)
Affichage 2 écrans	30 ips	(N/A)
Affichage 3 écrans, 4 écrans	30 ips	15 ips

[Affichage sous-moniteur et transmission de réencodage disponibles]

Affichage multi-écran	Taille de capture d'image		
	HD(1280×720) FHD(1920×1080)	QXGA(2048×1536)	WQHD(2560×1440) ～ 9M(2992×2992)
Affichage 1 écran	(N/A)	(N/A)	(N/A)
Affichage 2 écrans	30 ips	15 ips	15 ips
Affichage 3 écrans, 4 écrans	30 ips	15 ips	5 ips

Panneau de commande de lecture

En mode de lecture, les boutons de commande sont affichés sur le panneau de commande de lecture. Outre les boutons de commande, le panneau de commande de lecture affiche l'état de la lecture.

Normal status (during display of live images)



État de lecture des images



Etat de pause de la lecture



État de lecture en vue large (état de lecture d'image)



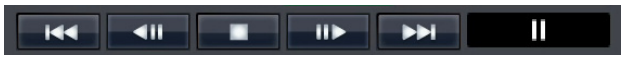
État de lecture en vue large (état de pause de lecture)



État de lecture en vue large (mode réduit, état de lecture d'image)



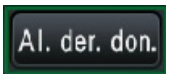
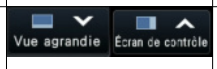
État de lecture en vue large (mode réduit, état de pause de lecture)



Cliquez sur le bouton de réduction sur le panneau de commande de lecture dans l'état de lecture en vue large pour réduire la fenêtre.

Les fonctions des boutons sont les suivantes:

Une fonction	Example	Opération
Bouton de lecture		Lit les images enregistrées. Cliquer sur ce bouton alors que la lecture est en pause annulera l'état de pause. Lorsque le bouton de lecture est cliqué pendant la lecture rapide/ lecture arrière rapide, la vitesse de lecture sera x1.
Bouton d'arrêt		La lecture s'arrêtera et les images en direct seront affichées lorsque ce bouton est cliqué pendant la lecture/pause.
Bouton Pause		La lecture sera mise en pause lorsque ce bouton est cliqué pendant la lecture. La pause sera annulée lorsque ce bouton est cliqué pendant la lecture/pause.
Bouton d'image capturée		Enregistre les images mises en pause pendant la lecture sur un support USB.* Cliquable uniquement lorsque la lecture est en pause sur un 1 écran. Cliquez pour enregistrer le fichier. Retirez le support USB une fois l'enregistrement terminé. La taille de l'image capturée n'est pas la résolution de l'enregistrement, mais celle de la lecture.
Bouton Image suivante/Image précédente		Lorsque le bouton d'image suivante est cliqué pendant la pause, l'image suivante est lue et mise en pause. Lorsque le bouton de l'image précédente est cliqué pendant une pause, l'image précédente est lue et mise en pause. **Noter:** ● Lors de la lecture d'images H.264/H.265, certaines images d'images enregistrées ne seront pas affichées. La lecture image par image inverse sera effectuée avec le réglage de l'intervalle de rafraîchissement de la caméra.

Une fonction	Example	Opération
Bouton d'avance rapide/retour rapide		La vitesse de lecture de la lecture rapide sera modifiée dans l'ordre suivant chaque fois que le bouton d'avance rapide est cliqué: Étape 2 (env. 2x) → Étape 3 (env. 4x) → Étape 4 (env. 8x) → Étape 5 (env. 16x) → Étape 6 (env. 32x) → Étape 7 (env. 48x) La vitesse de lecture en retour rapide sera modifiée dans l'ordre suivant à chaque clic sur le bouton de retour rapide: Étape 2 (env. 2x) → Étape 3 (env. 4x) → Étape 4 (env. 8x) → Étape 5 (env. 16x) → Étape 6 (env. 32x) → Étape 7 (env. 48x) La vitesse de lecture s'affiche sur l'écran de lecture. affichage d'état. **Noter:** ● Lors de la lecture d'images H.264/H.265, certaines images d'images enregistrées ne seront pas affichées. À l'exception de la vitesse de lecture rapide ×2, la lecture rapide/lecture arrière rapide sera effectuée avec le réglage de l'intervalle de rafraîchissement de la caméra.
Bouton Enregistrement suivant/Enregistrement précédent		Cliquez sur le bouton d'enregistrement suivant pour lire le prochain enregistrement ultérieur. Cliquez sur le bouton d'enregistrement précédent pour lire l'enregistrement précédent suivant. Lorsqu'il n'y a pas d'image enregistrée suivante/précédente à sauter, la lecture en cours continue.
Aller au dernier bouton		Lorsque ce bouton est cliqué, la lecture des dernières images enregistrées démarre. Le point de départ se situe environ 30 secondes avant la date et l'heure des dernières images enregistrées.
Affichage de l'état de la lecture		L'état de l'enregistreur tel que l'état de lecture, l'état de pause, etc. s'affichera. La vitesse de lecture sera affichée en mode avance rapide/retour rapide.
Bouton d'affichage large/bouton d'écran		Cliquer sur le bouton pendant la lecture arrête la lecture et affiche l'image en direct sur l'écran de contrôle/vue large.

Une fonction	Example	Opération
Bouton de commutation du panneau de commande de lecture (affiché pendant la lecture en plein écran)		Le panneau de commande de lecture sera masqué lorsque le panneau de commande de lecture s'affichera. Cliquez à nouveau sur le bouton pour revenir à l'affichage d'origine. Cliquer sur le bouton pendant l'affichage de l'image en direct lancera la lecture et affichera le panneau de commande de lecture.

À propos des images capturées

Les images capturées en cliquant sur le bouton de capture d'image et enregistrées sur un support USB ne seront pas affichées avec cet enregistreur.
Pour afficher ces images sur un moniteur PC, le format de données et la destination à enregistrer sont les suivants:
Format de fichier pour les images enregistrées: JPEG (compatible DPOF)
Destination à enregistrer: stockage USB DCIM¥100_DATA¥P1000001.jpg
P1000002.jpg, ...

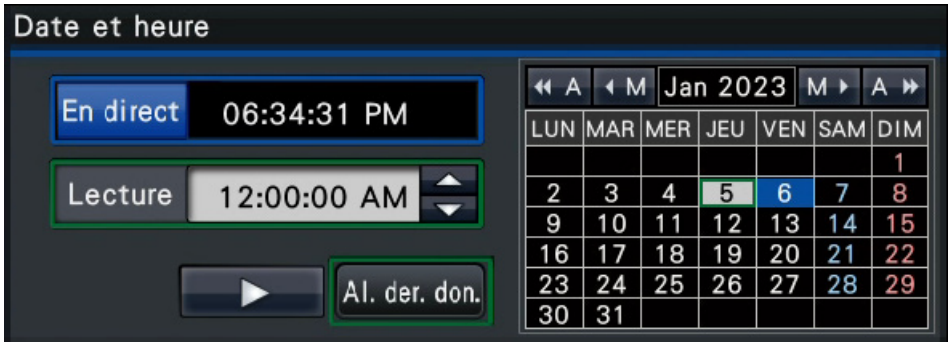
* Le dossier sera créé de 100_DATA à 999_DATA. Si le dossier contient déjà le fichier P1000999.jpg, un dossier avec un nouveau numéro sera créé.

Lire des images à partir d'un point désigné

Il est possible de démarrer la lecture à partir d'une date et d'une heure désignées ou de la dernière image enregistrée.

Lire l'image enregistrée à une date et une heure désignées

Démarrez la lecture en désignant la date et l'heure d'une image enregistrée sur le panneau de commande de la date et de l'heure.
Panneau de commande date et heure (affichage normal)



Étape 1

Cliquez sur le bouton [▲]/[▼] dans la zone [Lecture] pour régler la date et l'heure de lecture.

Étape 2

Sélectionnez le mois du calendrier dans lequel la date et l'heure de l'image à lire sont incluses.

Cliquez sur le [<<A]/[A>>] pour changer l'année et le bouton [<M]/[M>] pour changer le mois.

Noter:

- La date actuelle est affichée en aqua.
- La date à laquelle l'image enregistrée est stockée sur le disque dur s'affiche en blanc.

Étape 3

Cliquez sur la date et l'heure de l'image à lire à partir du calendrier.

→ L'arrière-plan de la date sélectionnée devient vert et la lecture commence à la date et à l'heure désignées.

Le panneau de commande de la date et de l'heure passera à l'affichage de lecture et le panneau de commande de la lecture sera affiché dans la section inférieure du panneau de commande de la date et de l'heure.

☞ Lecture en désignant une chronologie

☞ Panneau de commande de lecture

Noter:

- Sauf si vous souhaitez modifier la date et l'heure sur le calendrier, cliquez sur le bouton de lecture.

Étape 4

Pour arrêter la lecture et revenir aux images en direct, cliquez sur le bouton [En direct] ou le bouton d'arrêt sur le panneau de commande de lecture.

→ La lecture s'arrête et les images en direct s'affichent.

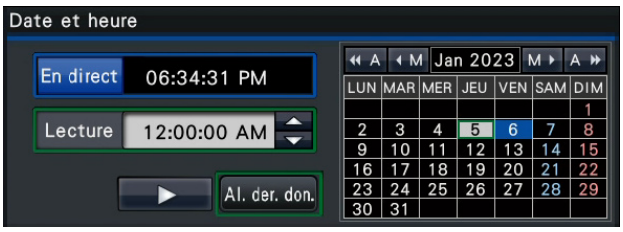
Noter:

- La lecture peut également être arrêtée et les images en direct peuvent également être affichées par les opérations suivantes:
  - Cliquer sur le bouton [En direct] ou le bouton [×] sur le panneau de commande de la date et de l'heure (affichage de lecture)
  - Changement de support de lecture
- Lorsqu'aucune image n'est enregistrée sous la date et l'heure saisies, procédez comme suit:
  - Lorsqu'il y a des images enregistrées après la date et l'heure désignées, l'image la plus ancienne enregistrée après la date et l'heure désignées sera lue.
  - Lorsqu'aucune image n'est enregistrée après la date et l'heure désignées, l'image la plus récente enregistrée avant la date et l'heure désignées sera lue.

Lire la dernière image enregistrée

Lorsque ce bouton est cliqué, la lecture des dernières images enregistrées démarre. Le point de départ se situe environ 10 secondes avant la date et l'heure des dernières images enregistrées.

Panneau de commande date et heure (affichage normal)



Panneau de commande (affichage large)



Étape 1

Cliquez sur le bouton [Al. der. don.].

→ La lecture des dernières images enregistrées démarre. Le panneau de commande de la date et de l'heure passera à l'affichage de lecture. En même temps, le panneau de

commande de lectures'affiche en bas du panneau de commande de la date et de l'heure.

☞ Lecture en désignant une chronologie
☞ Panneau de commande de lecture

Étape 2

Pour arrêter la lecture et revenir aux images en direct, cliquez sur le bouton [En direct] ou le bouton d'arrêt sur le panneau de commande de lecture.

→ La lecture s'arrête et les images en direct s'affichent.



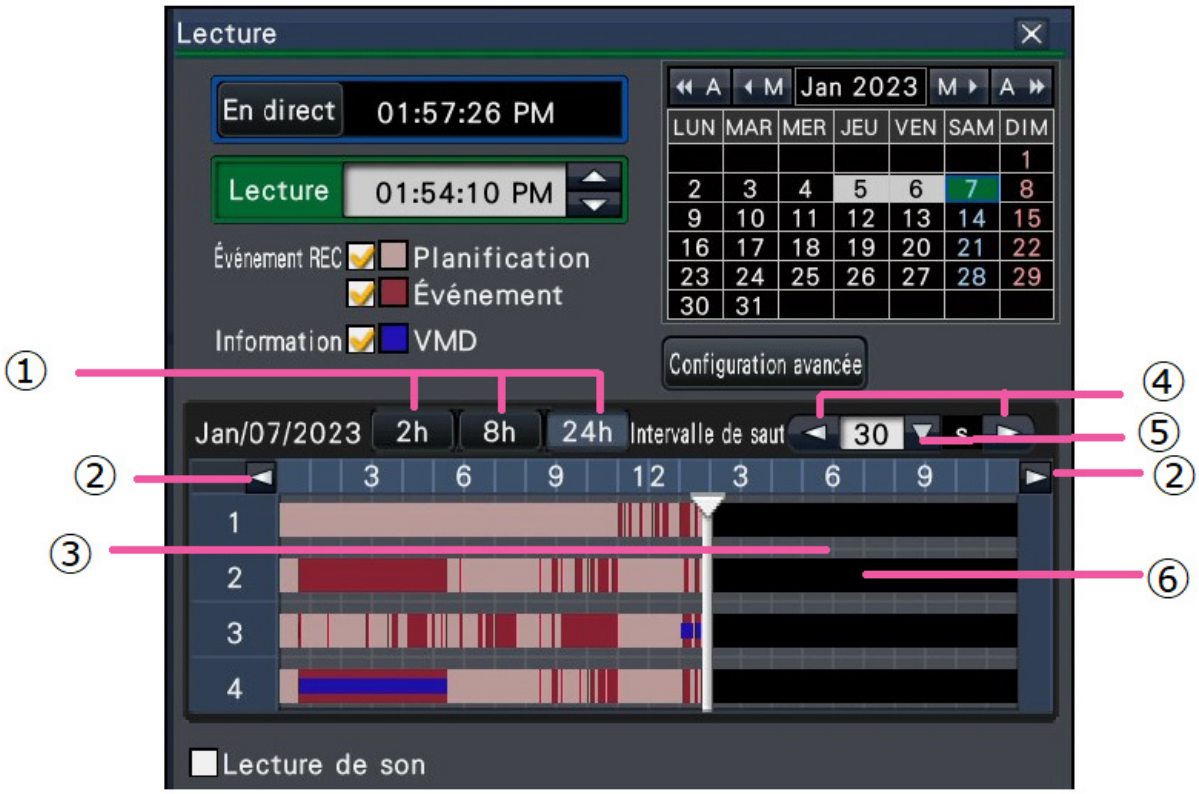
Noter:

- La lecture peut également être arrêtée et les images en direct peuvent également être affichées par les opérations suivantes:
  - Cliquer sur le bouton [×] sur le panneau de commande de la date et de l'heure (affichage de lecture)
  - Changement de support de lecture
- Lorsque vous cliquez sur le bouton [Aller aux dernières données] lors de l'affichage d'images sur 4 écrans, l'image enregistrée peut ne pas s'afficher en fonction du moment. Dans ce cas, cliquez à nouveau sur le bouton [Aller aux dernières données].

Lecture en désignant une chronologie

Lorsque la lecture commence, le panneau de commande de la date et de l'heure passe à l'affichage de la lecture. Cette section explique comment utiliser l'affichage de la chronologie pour désigner une date et une heure de lecture en actionnant le curseur de lecture.

Date & time operation panel (playback display)



In the playback display, the presence or absence of recording and its type are displayed on the timeline (③).

It is possible to change the type of recorded images displayed on the timeline, change the timeline scale, and designate the recorded image to play. Hover the cursor over the timeline to display a thumbnail of the camera that the cursor is on.

[Événement REC]

Cochez les cases des différents types d'images enregistrées et affichez-les sur une chronologie. Si des modifications sont apportées pendant la lecture, la lecture sera interrompue et une nouvelle recherche sera effectuée.

Planification: les images enregistrées par programmation seront affichées en rose

Événement: les images enregistrées par l'événement seront affichées en rouge

[Information]

Lorsque cette case est cochée, le fuseau horaire enregistré lors de l'activation de la fonction VMD (un mouvement a été détecté dans une image) s'affichera en bleu sur la chronologie. (La lecture sera mise en pause.) Les périodes pour lesquelles aucune image enregistrée

n'est disponible seront affichées en noir.

Noter:

- Pour afficher les informations de détection de mouvement, une caméra prenant en charge la fonction d'ajout d'informations de détection de mouvement est requise. Pour plus d'informations sur cette fonction, reportez-vous au mode d'emploi de la caméra.

[Lecture gain temps]

Lorsqu'elle est cochée, l'image enregistrée est automatiquement lue jusqu'à 4 fois plus vite s'il n'y a aucun mouvement dans l'image. Décochez la case si vous souhaitez lire l'image à vitesse normale. Si vous activez la lecture à économie de temps, l'écran s'affiche avec la case toujours cochée.

☞ Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal]

Noter:

- Pour utiliser la lecture permettant de gagner du temps, une caméra prenant en charge la fonction d'ajout d'informations de détection de mouvement est requise. Pour plus d'informations sur cette fonction, reportez-vous au mode d'emploi de la caméra.
- (Lorsque les informations de détection de mouvement sont réglées sur "Désactivé" ou enregistrées par nos caméras ou Panasonic qui ne prennent pas en charge le réglage des informations de détection de mouvement, la caméra lira à grande vitesse, qu'il y ait ou non un mouvement.)
- La lecture rapide ne fonctionne que lorsque l'image est lue à sa taille réelle sur 1 écran ~ 4 écrans.
- Lorsque la lecture pour gagner du temps fonctionne en mode de lecture rapide,  s'affiche. Pendant ce temps, aucun son n'est émis.
- Lorsqu'une image est lue avec une heure enregistrée proche de l'heure actuelle, la lecture rapide n'est pas disponible.
- Lorsque la taille de capture d'image et la fréquence d'images de l'image enregistrée sont élevées, la lecture rapide peut ne pas être disponible. De plus, la vitesse de lecture de chaque image peut ne pas être la même pendant la lecture multi-écran en fonction des valeurs de réglage de la taille de capture d'image et de la fréquence d'images de chaque image enregistrée.

Bouton [Configuration avancée]

Affichez le panneau de configuration avancée et modifiez les types d'événements et d'autres informations affichées sur la chronologie. La lecture sera interrompue.

Bouton [Sélection d'échelle] (①)

Sélectionnez un affichage chronologique couvrant 2 heures (2 h), 8 heures (8 h) ou 24 heures (24 h).

Bouton [Sélection de plage d'affichage] (②)

La chronologie s'affichera conformément au réglage du bouton de sélection d'échelle.

[Curseur de lecture] (⑥)

Affiche l'heure pendant la lecture. Faites glisser et déposez le curseur de lecture à l'heure souhaitée sur la chronologie pour démarrer la lecture à partir de cette heure.



Noter:

- Le curseur de lecture peut ne pas se déplacer rapidement vers la position souhaitée.

Boutons [Jump interval] (⑤) /[Jump] (④)

Déplacez le point de lecture d'une durée donnée et lancez la lecture à partir de ce point. Cliquer sur les boutons [<] / [>] déplacera le point de lecture de la durée spécifiée sous [Intervalle de saut].

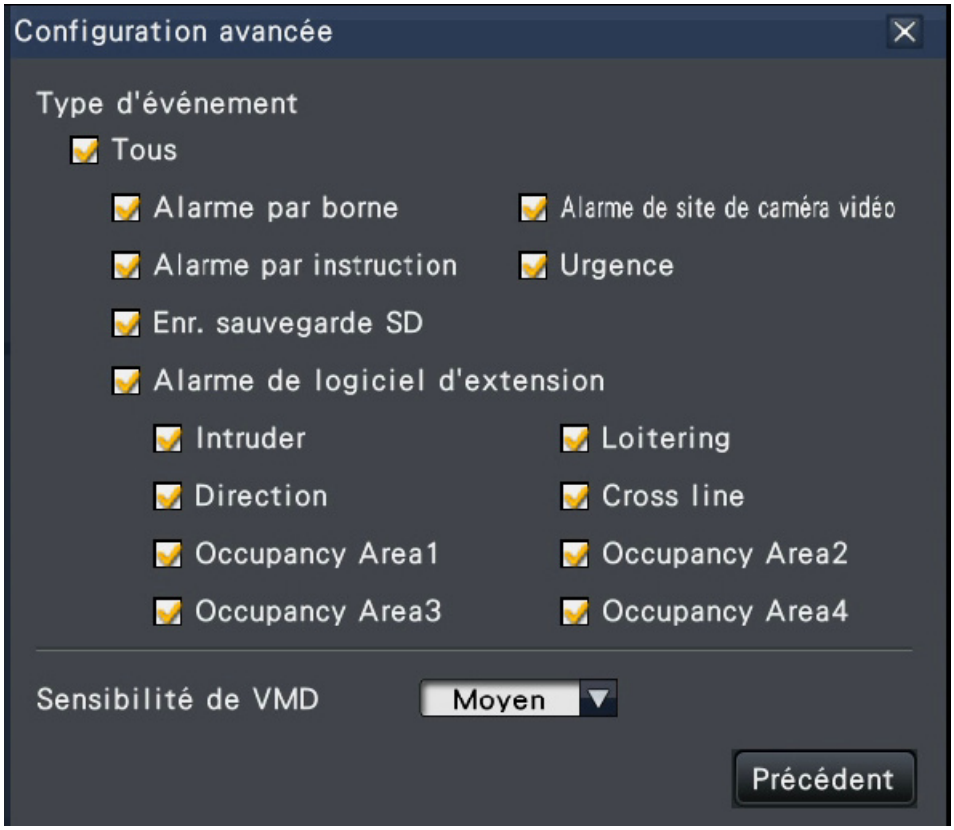
Plages disponibles: 10 s/ 15 s/ 30 s/ 60 s/ 180 s/ 300 s

[Lecture de son]

Cet élément s'affiche avec verrouillage dans une caméra avec sortie audio. Si cette case est cochée, l'audio associé à l'image affichée sera émis.This item is displayed when the recorder is set up to lock in a camera with audio output. If this checkbox is marked, the audio associated with the displayed image will be output.

☞ Configurer d'autres paramètres relatifs aux moniteurs [Configuration avancée]

Modifier les types d'événements et d'autres informations affichées sur la chronologie [Configuration avancée]



[Type d'événement]

Définissez les types d'événements à afficher sur la chronologie. Pour afficher les images d'événements enregistrés sur une chronologie, cochez leurs cases. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur chaque alarme.

☞ Action à entreprendre lors d'un événement

Noter:

- Défini par l'utilisateur 1 à défini par l'utilisateur 8 sont affichés lorsque l'ID de message de l'alarme du logiciel d'extension est réglé.

☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement et les événements [Configuration avancée]

[Sensibilité de VMD]

Réglez la sensibilité de la détection de mouvement affichée sur la chronologie. La sensibilité augmente dans les étapes indiquées ci-dessous.

Faible → Moyen → Élevé → Tous

Touche [Précédent]/touche [×]

Cliquez sur ce bouton pour revenir au panneau de commande de la date et de l'heure (affichage de lecture).

Rechercher et jouer

Recherchez une image enregistrée souhaitée et lisez-la. Il existe les 3 méthodes de recherche suivantes.

- Lire les images sélectionnées à partir des journaux d'alarmes et d'erreurs (recherche de journal)
- Afficher l'écran de vignettes et revenir en arrière (recherche de vignettes)
- Rechercher et lire des images enregistrées déclenchées par la détection de mouvement de la caméra (recherche VMD)

Lire les images sélectionnées à partir des journaux (recherche de journal)

Affichez la liste du journal des alarmes ou la liste du journal des erreurs, puis cliquez sur une date et une heure pour lire les images enregistrées correspondantes.

Noter:

- Les données enregistrées correspondantes affichées dans la liste de journaux sélectionnée ne peuvent pas être lues si les données ont déjà été écrasées ou effacées.
- Les images enregistrées par l'alarme de détection de mouvement de la caméra peuvent être sélectionnées et lues à partir de l'historique des alarmes.

Étape 1

Cliquez sur le bouton [Alarme] ou [Erreur] sur le panneau d'affichage d'état.

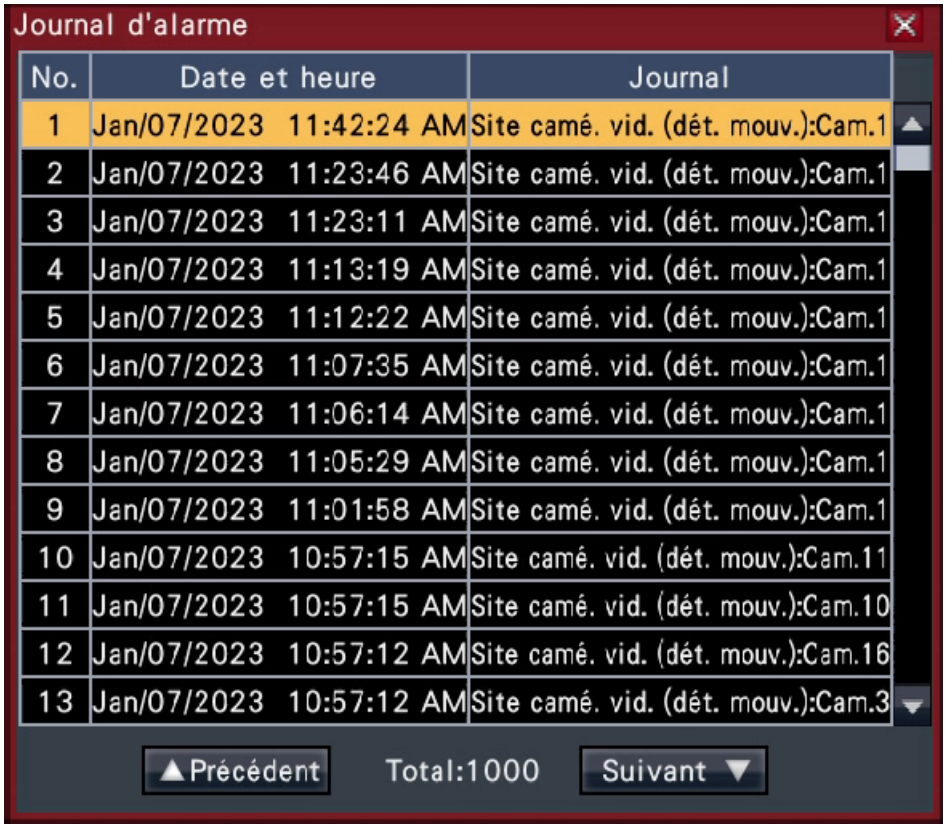
→ Les boutons [Journal] correspondants seront affichés.



Étape 2

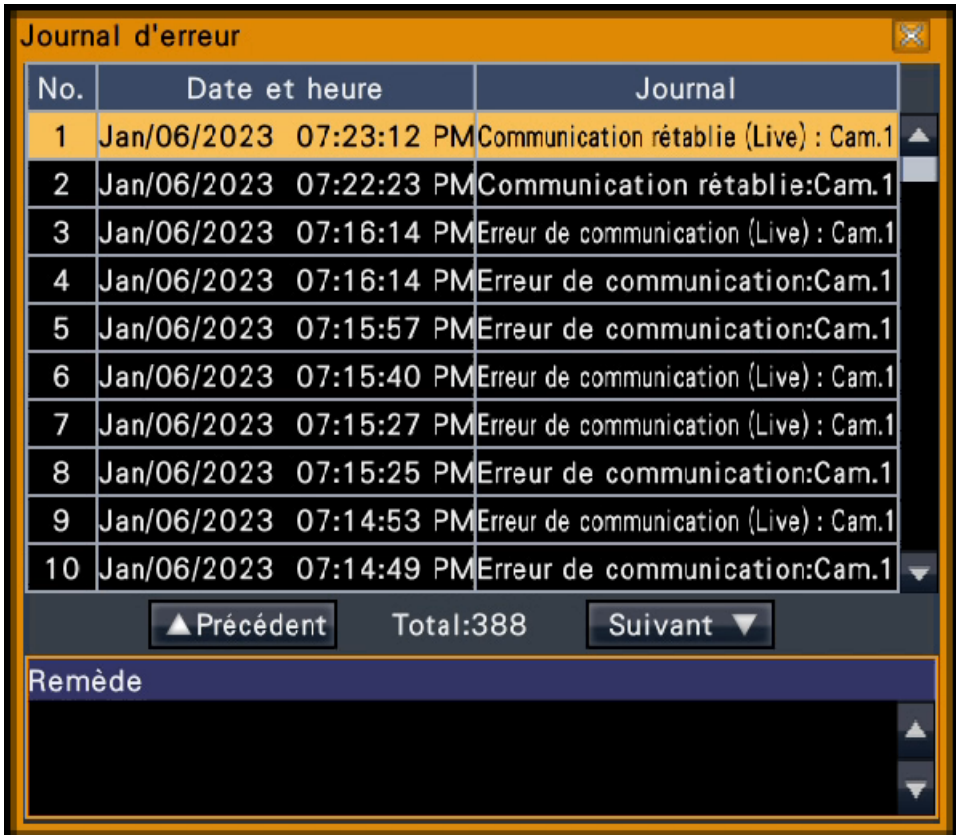
Cliquez sur le bouton [Journal].

→ Le panneau du journal des alarmes ou le panneau du journal des erreurs s'affiche. Il est possible de passer d'une page de liste à l'autre en cliquant sur les boutons [Précédent]/[Suivant].



Noter:

- Jusqu'à 1000 journaux d'alarmes sont enregistrés. Lorsque plus de 1 000 journaux sont enregistrés, les journaux les plus anciens sont écrasés par les journaux les plus récents. Dans ce cas, le journal le plus ancien est le premier à être écrasé.



Noter:

- Jusqu'à 1000 journaux d'erreurs sont enregistrés. Lorsque plus de 1 000 journaux sont enregistrés, les journaux les plus anciens sont écrasés par les journaux les plus récents. Dans ce cas, le journal le plus ancien est le premier à être écrasé.

Étape 3

Sélectionnez la ligne avec la liste souhaitée et cliquez sur le bouton de lecture sur le panneau de commande de lecture.

☞ Panneau de commande de lecture

→ La lecture commencera à partir d'un point approx. 5 secondes avant la date et l'heure sélectionnées.

Noter:

- La lecture peut également être démarrée en double-cliquant sur la date et l'heure souhaitées.
- Pour démarrer la lecture depuis le début de l'enregistrement de pré-événement lorsque le paramètre "Durée de pré-événement" est

supérieur à 5 secondes, cliquez sur le bouton de lecture, puis cliquez sur le bouton d'enregistrement précédent.

- Si aucune image enregistrée n'est disponible pendant 5 secondes à partir de la date et de l'heure, l'image sera lue à partir de la date et de l'heure.

Étape 4

Pour arrêter la lecture et revenir aux images en direct, cliquez sur le bouton d'arrêt sur le panneau de commande de lecture.

☞ Panneau de commande de lecture

→ La lecture s'arrête et les images en direct s'affichent.



Noter:

- L'opération suivante peut également être utilisée pour arrêter la lecture et afficher les images en direct.
  - Cliquez sur le bouton [x] sur le panneau de commande de la date et de l'heure (affichage de lecture)
  - Cliquez sur le bouton [Heure actuelle] sur le panneau de commande de la date et de l'heure (affichage de lecture)
  - Changer le support de lecture

Afficher l'écran de vignettes et revenir en arrière (recherche de vignettes)

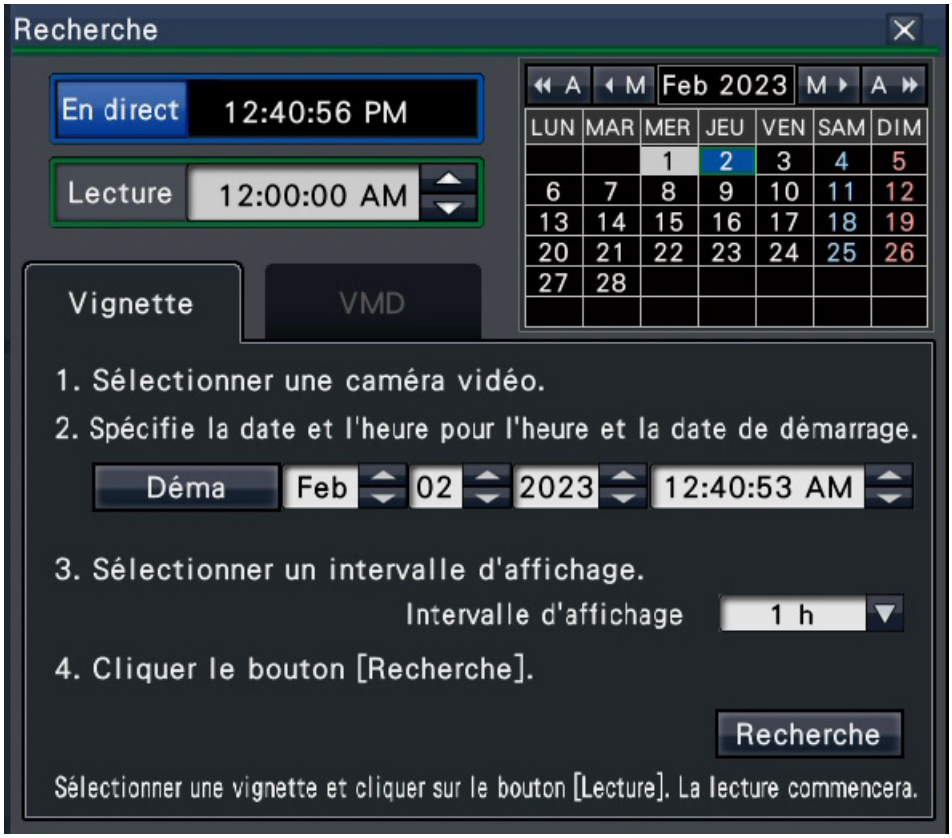
Recherchez une vignette parmi les images enregistrées et lisez-les.

Sélectionnez une image dans l'écran des miniatures et lisez l'image.

Étape 1

Cliquez sur le bouton [Recherche] du panneau de commande de lecture.

→ L'écran de recherche de vignettes s'affiche.



Étape 2

Sélectionnez une caméra que vous souhaitez rechercher sur lepanneau de numéro de caméra.

Étape 3

Désignez une date et une heure pour la date et l'heure de début (Début). Réglez le "Déma" à l'aide des boutons [▲]/[▼] de la date et de l'heure.

Étape 4

Attribuez l'intervalle d'affichage des vignettes. Affiche les vignettes conformément à l'intervalle d'affichage en les recherchant parmi les images enregistrées.

Intervalle d'affichage: 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min,1h, 2h

Étape 5

Cliquez sur le bouton [Recherche].

→ Recherche les vignettes à chaque intervalle d'affichage à partir de la date et de l'heure de début attribuées et les affiche dans la zone d'affichage des images. Jusqu'à 12 vignettes peuvent être affichées. Les boutons [Précédent]/ [Suivant] peuvent changer de vignette.



Noter:

- L'affichage de toutes les vignettes peut prendre du temps.
- L'affichage de la date et de l'heure jusqu'à l'affichage des vignettes est une date et une heure provisoires calculées à partir de la date et de l'heure de début et de l'intervalle d'affichage. Une fois les vignettes affichées, la date et l'heure seront mises à jour avec la date et l'heure réelles des vignettes.
- Si l'image enregistrée n'est pas trouvée à la date et à l'heure attribuées, la vignette après la date et l'heure attribuées s'affichera.

Étape 6

Cliquez sur une vignette que vous souhaitez lire, puis cliquez sur le bouton de lecture sur le panneau de commande de lecture.

→ Démarre la lecture à partir de la date et de l'heure du vignette sélectionnée.



Noter:

- Vous pouvez démarrer la lecture en doublecliquant sur une vignette que vous souhaitez lire.

Étape 7

Pour arrêter la lecture et revenir aux images en direct, cliquez sur le bouton d'arrêt sur le panneau de commande de lecture.

→ La lecture s'arrête et les images en direct s'affichent.



Noter:

- L'opération suivante peut également être utilisée pour arrêter la lecture et afficher les images en direct.
  - Cliquez sur le bouton [x] sur le panneau de commande de la date et de l'heure (affichage de lecture)
  - Cliquez sur le bouton [En direct] sur le panneau de commande de la date et de l'heure (affichage de lecture)
  - Changer le support de lecture

Rechercher et lire des images enregistrées déclenchées par la détection de mouvement (recherche VMD)

Recherchez des images enregistrées avec une caméra prenant en charge la fonction de recherche VMD par date de détection de mouvement et lisez-les. Cliquez sur une date et une heure dans la liste des résultats pour lire les images enregistrées correspondantes.



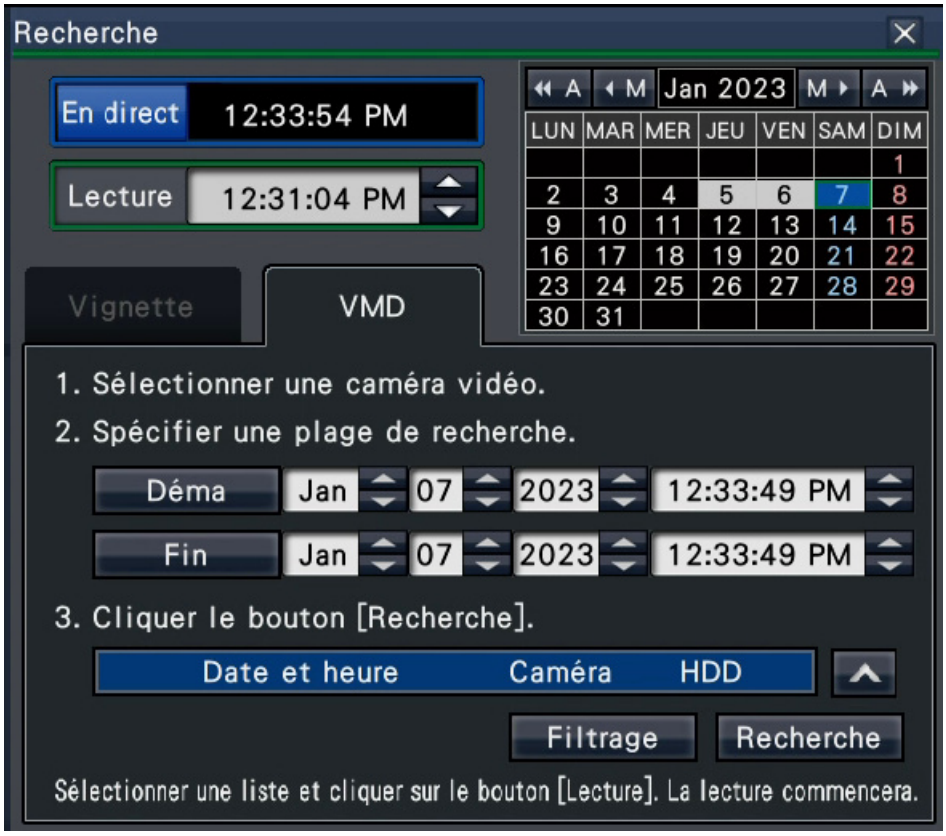
Important:

- Pour effectuer la recherche de détection de mouvement, une caméra prenant en charge la fonction d'ajout d'informations de détection de mouvement est requise. Pour plus d'informations sur cette fonction, reportez-vous au mode d'emploi de la caméra.

Étape 1

Cliquez sur le bouton [Recherche] sur le panneau de commande de lecture et cliquez sur l'onglet [VMD].

→ Le panneau de recherche VMD s'affiche.



Étape 2

Sélectionnez une caméra que vous souhaitez rechercher sur le panneau du numéro de caméra.

Étape 3

Désignez la plage de temps à rechercher. Réglez l'année, le mois, le jour et l'heure du début et de la fin en cliquant sur les boutons [▲]/[▼] respectifs.

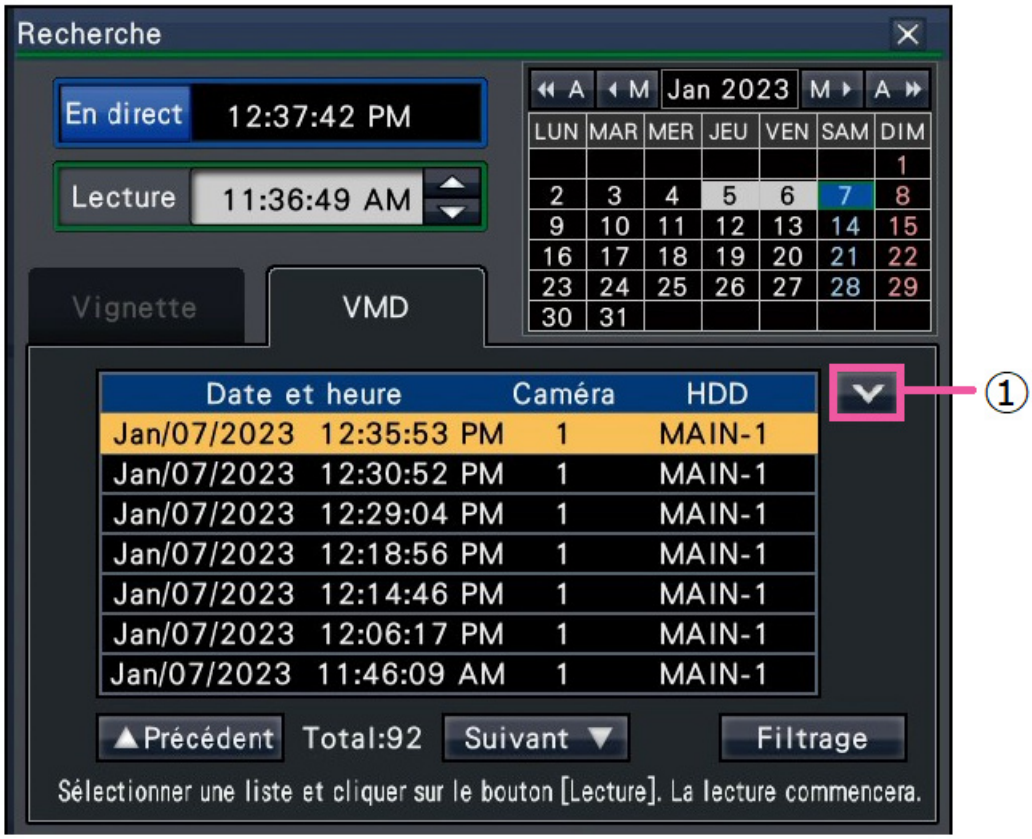
Noter:

- Il est également possible de définir le point de départ et le point final de la plage de recherche en cliquant sur les boutons [Déma]/ [Fin] après avoir sélectionné l'heure souhaitée dans la zone [Lecture] et cliqué sur la date souhaitée sur le calendrier.

Étape 4

Cliquez sur le bouton [Recherche].

→ Cela lancera une recherche VMD dans la plage de recherche désignée et affichera une liste de résultats comme suit. Il est possible de basculer entre les pages de liste en cliquant sur les boutons [Précédent]/[Suivant].



Bouton [Modifier la taille de la liste] (①)

Affiche/masque la liste.

Noter:

- Jusqu'à 100 journaux sont affichés dans la liste. Lorsque plus de 100 journaux sont classés dans le résultat de la recherche, "> 100" s'affiche.
- La fonction de recherche VMD recherche l'intégralité de l'image de la caméra par défaut. Pour désigner une zone de recherche, cliquez sur le bouton [Filtrage] et définissez la zone de recherche sur le panneau de filtrage.

  ☞ Rechercher et lire des images enregistrées déclenchées par la détection de mouvement (recherche VMD)
- L'affichage des résultats de la recherche peut prendre un certain temps.

Étape 5

Sélectionnez la ligne avec la liste souhaitée et cliquez sur le bouton de lecture sur le panneau de commande de lecture.

☞ Panneau de commande de lecture

→ La lecture commencera à partir de la date et de l'heure sélectionnées.

Noter:

- La lecture peut également être démarrée en double-cliquant sur la date et l'heure souhaitées.

Étape 6

Pour arrêter la lecture et revenir aux images en direct, cliquez sur le bouton d'arrêt sur le panneau de commande de lecture.

La lecture s'arrête et les images en direct s'affichent.

Noter:

- Les opérations suivantes peuvent également être utilisées pour arrêter la lecture et afficher les images en direct.
  - Cliquez sur le bouton [x] sur le panneau de commande de la date et de l'heure (affichage de lecture)
  - Cliquez sur le bouton [En direct] sur le panneau de commande de la date et de l'heure (affichage de lecture)
  - Changer le support de lecture

Configurer les zones VMD, etc. [Filtrage]

Attribuez la zone de recherche, configurez la zone de détection de mouvement dans l'image et la période de masquage.

Étape 1

Cliquez sur le bouton [Recherche] sur le panneau de commande de lecture et cliquez sur l'onglet [VMD].

☞ Rechercher et lire des images enregistrées déclenchées par la détection de mouvement (recherche VMD)

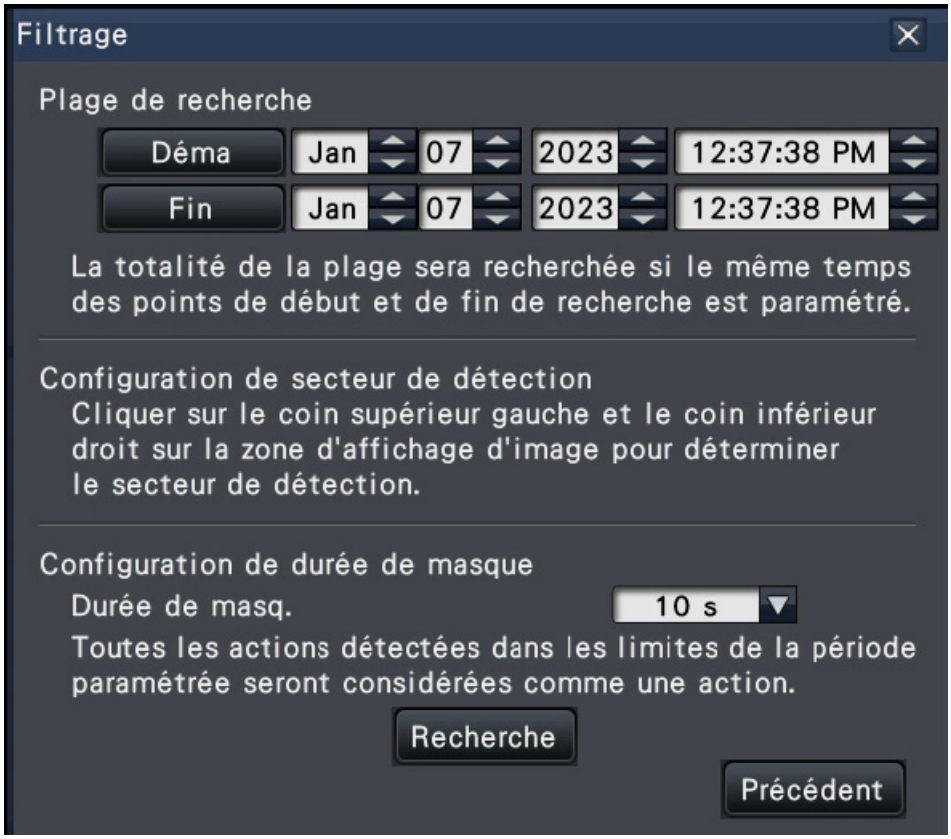
Étape 2

Sélectionnez une caméra que vous souhaitez rechercher sur le panneau du numéro de caméra.

Étape 3

Cliquez sur le bouton [Filtrage].

→ Le panneau de filtrage s'affiche.



[Désignez la plage de recherche]

Désignez la plage de temps à rechercher.

→ Réglez le "Déma" et la "Fin" en cliquant sur le bouton [▲]/[▼] de la date et de l'heure respectivement.

[Configuration de secteur de détection]

Cliquez sur 2 points en haut à gauche et en bas à droite pour créer un carré à définir comme zone sur l'image affichée.

→ La zone définie sera affichée en gris et la zone fera l'objet d'une recherche de détection de mouvement.



Noter:

- Comme les zones de détection seront configurées pour correspondre à la zone d'affichage de l'image divisée en 16 × 16 segments, les zones de détection en haut à gauche et en bas à droite peuvent ne pas être exactement comme désignées.
- Il est impossible de supprimer la zone de détection définie. Pour changer de zone, réinitialisez la zone de détection.

[Configuration de durée de masque]

Si la recherche VMD prend trop de temps ou si la recherche produit trop de résultats, définissez une durée de masque pour réduire la fréquence de recherche. Lorsque la durée du masque est définie, aucune détection de mouvement ne sera effectuée entre le moment où le mouvement est détecté et le moment où la durée du masque est définie.

Pour régler, cliquez sur le bouton [▼] à côté de [Configuration de durée de masque] sur le panneau de configuration avancée.

Durée du masque: 1 s/ 5 s/ 10 s/ 30 s/ 1 min/ 5 min/ 10 min

Par défaut: 10 s

Étape 4

Cliquer sur le bouton [Recherche] lancera la recherche par les conditions assignées.

Fonction utiles

Copier les images enregistrées

Copie l'image enregistrée sur l'enregistreur sur un périphérique de stockage externe (HDD externe, clé USB USB) ou un NAS. Entrée ce document, les périphériques de stockage externes sont également appelés supports. Reportez-vous à la section suivante pour plus de détails sur la copie avec le NAS (fonction Sauvegarde NAS).

☞ Fonction Sauvegarde NAS

Des informations personnelles peuvent être incluses dans les images copiées. Prenez des précautions supplémentaires pour manipuler et gérer le support utilisé pour la copie afin d'éviter toute fuite d'informations. Il est impossible de copier des images enregistrées lorsque l'enregistreur se trouve dans les états suivants.

- Lorsque la fenêtre de copie est ouverte par un autre utilisateur via un réseau
- Lorsque le support (périphérique de stockage externe) est sélectionné par un autre utilisateur via le réseau
- Lorsque le support (périphérique de stockage externe) est sélectionné comme support de lecture

Les images enregistrées copiées peuvent être lues sur l'enregistreur ou sur un PC à l'aide du logiciel de visualisation dédié. Le logiciel de visionneuse sera automatiquement copié sur le support de stockage (dispositif de stockage externe) sur lequel les images enregistrées sont copiées.

Reportez-vous à la section suivante pour savoir comment utiliser le logiciel de visualisation.

☞ Comment utiliser le logiciel de visualisation

Reportez-vous à la section suivante pour savoir comment lire les images enregistrées copiées sur l'enregistreur.

☞ Lire les images copiées avec cet enregistreur

Le fichier original (n3r: vidéo, n3a: audio) ou le fichier MP4 copié sur le périphérique de stockage externe peut être lu sur l'enregistreur.

Noter:

- Lors de la copie d'images sur un périphérique de stockage externe, formatez d'abord le périphérique avant de commencer la copie.
- Le temps requis pour la copie varie en fonction de la taille des données à copier. Il faudra plus de temps pour copier des images enregistrées lorsqu'elles ont été enregistrées avec une plus grande taille de capture d'image, dans une meilleure qualité ou à une fréquence d'images plus élevée, même si le même nombre de caméras et la même durée sont définis pour la copie.
- La copie d'images enregistrées peut parfois être effectuée de manière incorrecte lorsqu'il existe 2 images ou plus enregistrées à la même date et heure, ce qui entraîne une modification du réglage de la date et de l'heure ou de la fonction de réglage automatique de l'heure.
  - Dans les cas suivants, la copie en cours d'exécution s'arrêtera.
  - Lorsque l'un des paramètres de l'enregistreur est modifié
  - Lorsqu'un utilisateur qui a commencé la copie manuelle s'est déconnecté (cela prendra environ 90 secondes jusqu'à ce que la copie soit arrêtée après la fermeture du navigateur Web.)
  - Lorsque les données d'origine (source pour la copie) sont perdues (écrasement ou dysfonctionnement du disque dur)
- Pour les données copiées sur le NAS, il n'est pas possible de les lire sur l'enregistreur. De plus, il n'est pas possible d'afficher la liste d'images copiées sur le NAS sur l'enregistreur ou le navigateur Web.

Étape 1

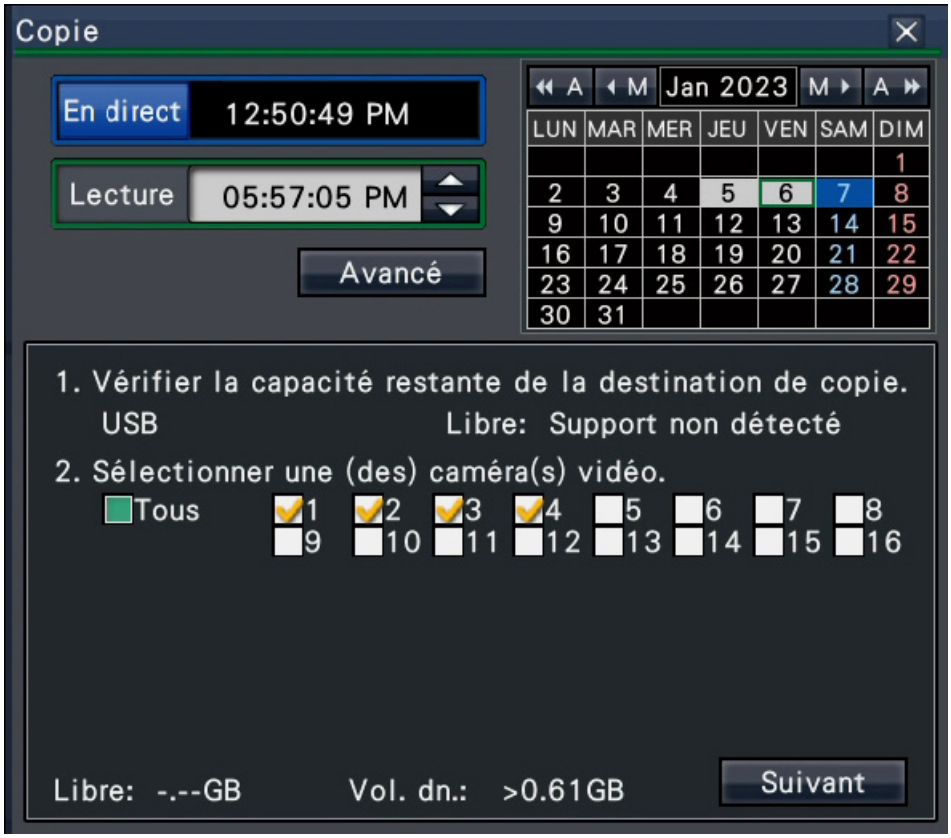
Connectez un périphérique de stockage externe au port de copie [COPY] de l'enregistreur.

Étape 2

Cliquez sur le bouton [Copie] sur le panneau de commande du moniteur principal.



→ Le panneau de copie s'affichera (en mode lecture, la lecture sera mise en pause).



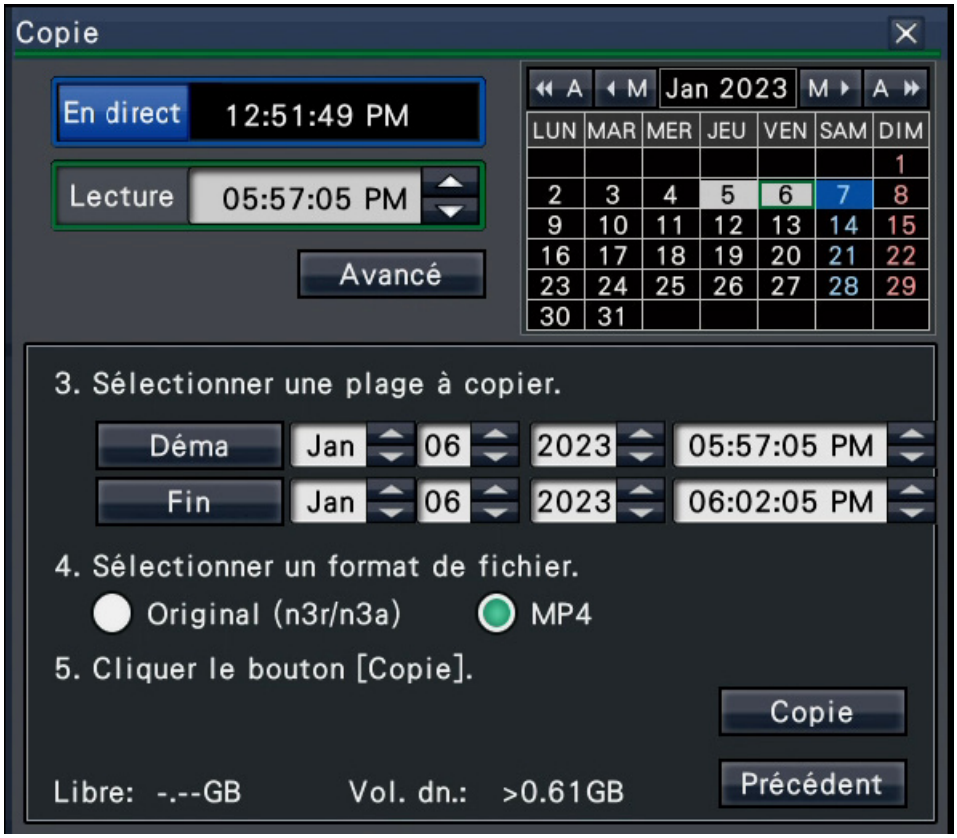
Noter:

- Le panneau de copie ne peut pas être affiché dans le navigateur Web lorsqu'il a déjà été ouvert par un autre utilisateur. Lorsque la copie est déjà en cours, la fenêtre de copie s'affiche.
- Si la configuration du NAS est terminée sur l'enregistreur, la destination de copie du panneau de copie devient l'affichage déroulant et USB ou NAS peut être sélectionné.

Étape 3

Définissez les conditions de copie en suivant les instructions à l'écran. Cliquez sur le bouton [Suivant]/[Précédent] pour changer de page.

Cliquez sur le bouton [×] pour fermer la fenêtre.



Article	Description
Sélection de caméra vidéo	Vérifiez le numéro de la caméra dont les données enregistrées doivent être copiées. Cocher [Tous] copiera les données enregistrées de toutes les caméras.
Plage de dates et d'heures	Spécifiez les heures et les dates pour définir la plage de copie des données enregistrées. Réglez l'année, le mois, la date et l'heure du point de départ et du point d'arrivée. Il est également possible de définir le point de départ et le point final de la plage de filtrage en cliquant sur les boutons [Déma]/[Fin] après avoir cliqué sur la date souhaitée sur le calendrier, puis en sélectionnant l'heure souhaitée dans la zone [Lecture].
Sélection du format de fichier	Vérifiez le format de fichier (Original (n3r/n3a), MP4) de l'image enregistrée à copier.

Libérer: L'espace restant sur le support de stockage sera affiché.

Taille des données: Le volume total de toutes les images enregistrées à copier (y compris le logiciel de visualisation) sera affiché.

* Indiqué par *.** Go pendant le calcul du volume de données.

* Lorsque la valeur calculée dépasse le volume restant pendant le calcul, ">" s'affiche devant la taille des données et le calcul s'arrête.
* Si ">" est indiqué même si la valeur calculée est inférieure au volume restant, cela signifie que plus de 10 000 données enregistrées existent comme cible.



Noter:

- Les images enregistrées en H.264 ou H.265 peuvent être copiées au format MP4. Si l'audio est enregistré au format AAC-LC, l'image est copiée au format MP4 avec l'audio.
- La copie et le téléchargement au format MP4 sont disponibles pour 2 utilisateurs maximum en même temps.
  ☞ Télécharger les images enregistrées en cours de lecture
- Pour joindre un code de détection d'altération, cliquez sur le bouton [Avancé]. Dans la fenêtre de configuration avancée, réglez [Joint le code de détection d'altération] sur "On".
- Lorsque vous attribuez un mot de passe aux données que vous allez copier, cliquez sur le bouton [Configuration avancée] et réglez "On" pour [Générer un mot de passe] sur l'écran de configuration avancée affiché.
- Cliquez sur le bouton [Configuration avancée], puis cliquez sur le bouton [Précédent] sur l'écran de configuration avancée affiché pour revenir au panneau de copie.

Étape 4

Cliquez sur le bouton [Copie] sur le panneau de copie.

→ Si [Générer un mot de passe] est réglé sur "On", l'écran de saisie du mot de passe s'affiche. Sinon, passez à l'étape 6.



Étape 5

Saisissez le mot de passe à l'aide du clavier à l'écran, puis cliquez sur le bouton [Suivant].

→ The copy start confirmation window will be displayed.

- Entrez 5 à 8 caractères alphanumériques pour un mot de passe.
- Pour confirmer le mot de passe, saisissez à nouveau le même mot de passe dans la colonne "Retaper le mot de passe".
- Pour enregistrer le mot de passe saisi, cochez "Mémoriser temporairement le mot de passe". La prochaine fois que les données seront copiées, la fenêtre de saisie du mot de passe s'ouvrira avec le mot de passe déjà rempli. Le mot de passe sera conservé en mémoire jusqu'à ce que l'alimentation de l'enregistreur soit coupée.

→ La fenêtre de confirmation du démarrage de la copie s'affiche.

Étape 6

Cliquez sur le bouton [OK] dans la fenêtre de confirmation du démarrage de la copie.

→ Passe à la fenêtre de copie et affiche la progression de la copie.



Important:

- Ne déconnectez pas le périphérique de stockage externe lorsque la copie est en cours. Sinon, les données stockées sur le périphérique de stockage externe pourraient être perdues.
- Si la destination de la copie ne dispose pas d'une capacité de stockage restante suffisante, la copie se poursuivra jusqu'à ce que le support soit plein. Utilisez un support avec une capacité de stockage suffisante pour éviter les données restantes qui ne sont pas copiées.
- La copie sera effectuée dans l'ordre suivant : Logiciel de visualisation → Images → Audio Selon la plage de temps désignée pour la copie et l'espace restant sur le support de stockage, les images et l'audio peuvent ne pas être copiés.
- Cliquez sur le bouton [Copie] pendant le processus de copie pour afficher la fenêtre de copie. Cliquez sur le bouton [Annuler] pour afficher la fenêtre de confirmation d'annulation de copie. La copie continue pendant que la fenêtre de confirmation d'annulation de copie est affichée.
- Ne coupez pas l'alimentation de l'enregistreur pendant que la copie est en cours. Si l'alimentation est coupée pendant la copie, le support de stockage copié deviendra inutilisable.
- Les images enregistrées (données) jusqu'à 1 million peuvent être copiées sur le périphérique de stockage externe. Cependant, il est impossible de copier plus de données dépassant ces limites même lorsqu'il y a une capacité restante suffisante.
- En raison des caractéristiques du système de fichiers, le temps de copie devient plus long à mesure que le nombre de données d'enregistrement copiées simultanément sur le dispositif de stockage externe augmente. Pour copier un nombre massif de fichiers, maintenez le nombre de fichiers à gérer en une seule fois inférieur à 10 000. Et chaque fois que la copie est terminée, il est recommandé de déconnecter le périphérique de mémoire et de le reconnecter.
- La progression de la copie est calculée en fonction de la taille affichée en tant que "Taille des données". Si vous copiez plus de 10 000 fichiers, la valeur correcte ne s'affichera pas.



Noter:

- La durée d'utilisation varie en fonction de la capacité du périphérique de stockage externe ou du contenu de l'enregistrement. Réessayez plus tard si vous échouez dans l'opération.

Étape 7

Une fois le processus de copie terminé, la fenêtre de copie terminée s'affiche. Cliquez sur le bouton "Fermer" et retirez le périphérique de stockage externe.

Formater le support USB

Le support USB reconnaissable par l'enregistreur peut être formaté par l'enregistreur.



Important:

- Le formatage supprimera toutes les données et informations de configuration stockées sur un support USB. Les données d'image une fois supprimées ne peuvent pas être restaurées.
- Les systèmes de fichiers reconnaissables par l'enregistreur sont exFAT, FAT (FAT 16) et FAT 32.
- Les supports USB avec un système de fichiers qui ne peut pas être reconnu par ce produit, tel que NTFS, ne peuvent pas être formatés.
- Cet enregistreur peut formater en FAT (FAT 16), FAT 32 et exFAT selon la capacité du support USB.

Étape 1

Cliquez sur le bouton [Copie] sur le panneau de commande du moniteur principal.

☞ Copier les images enregistrées

→ Le panneau de copie s'affiche.

Étape 2

Cliquez sur le bouton [Avancé].

→ Le menu de configuration (avancé) s'affiche.



Étape 3

Cliquez sur le bouton [Exécuter] pour "Formatage de support USB".

→ La fenêtre de confirmation s'affichera.

Étape 4

Cliquez sur le bouton [OK].

→ Le formatage du support USB démarre et une fenêtre indiquant que le formatage est en cours s'affiche. Une fois le formatage terminé, la fenêtre de fin de formatage s'affiche.

Important:

- Ne coupez pas l'alimentation de l'enregistreur pendant que le formatage est en cours.

Lire les images copiées avec cet enregistreur

Affichez les images d'enregistrement copiées sur le périphérique de stockage externe (données de copie) sur la liste, sélectionnez-les et lisez-les. Il est possible de rechercher des données copiées à l'aide de filtres.

Important:

- Le fichier n3r (vidéo)/n3a (audio) ou le fichier MP4 copié sur le périphérique de stockage externe peut être lu.
- For the data copied to the NAS, it is not possible to display the list or playback by this function.

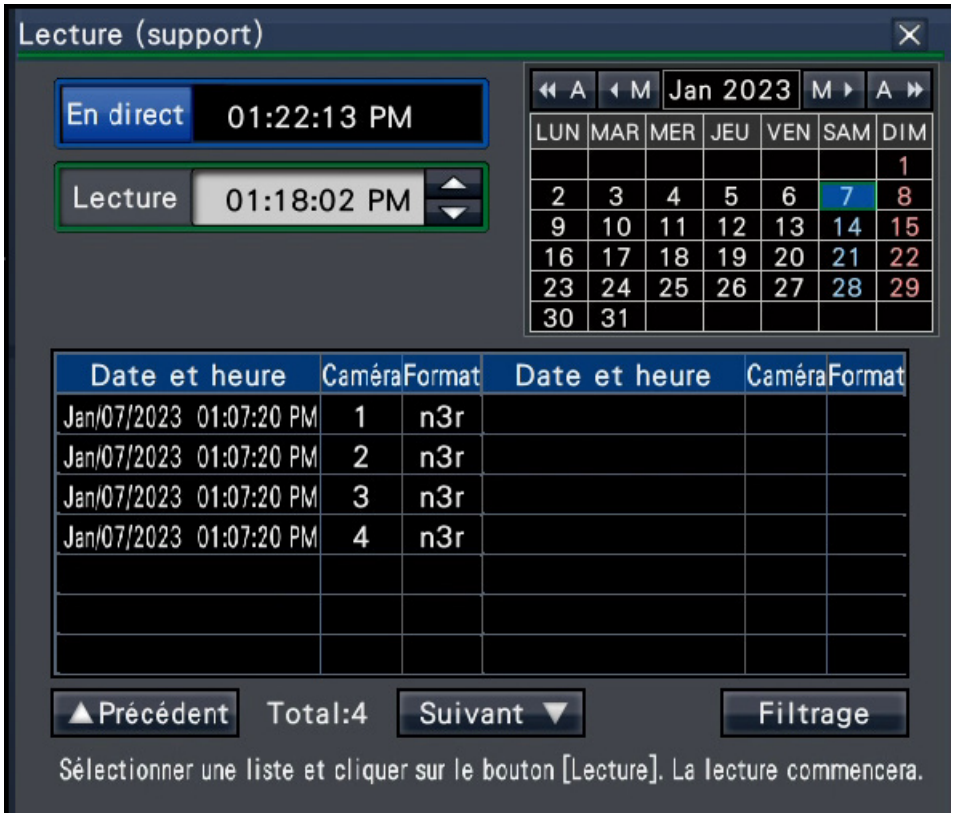
Étape 1

Insérez le périphérique de stockage externe sur lequel les données d'enregistrement sont copiées dans l'enregistreur.

Étape 2

Sélectionnez [USB] du "Disque/Support" sur le panneau de commande de lecture.

→ Le panneau de lecture multimédia s'affiche. Jusqu'à 10 000 journaux sont affichés dans la liste.vLorsque plus de 10 000 journaux sont enregistrés dans le résultat de la recherche, "> 10 000" s'affiche.



Noter:

- Lors de la copie de grandes quantités de données, plus de temps est nécessaire pour afficher la liste.
- Original format (n3r/n3a) and MP4 format files can not be displayed on the

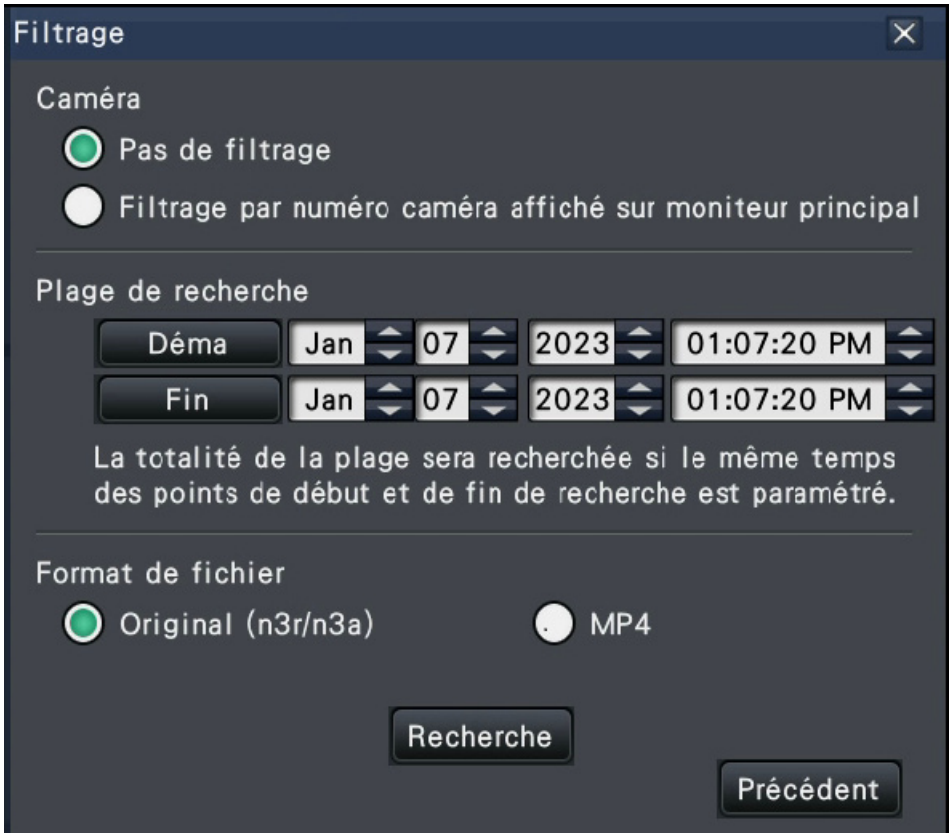
list at the same time.

- When connecting an external storage device to which both original format (n3r/n3a) and MP4 format are copied, and selecting the [USB], the original format (n3r/n3a) will be displayed with priority.

Étape 3

Cliquez sur le bouton [Filtrage] pour filtrer le nombre de données copiées affichées dans la liste.

Le panneau de filtrage s'affiche. Pour lire sans filtrage, passez à l'étape 5.



Filtrage par caméra

Sélectionnez "Filtrage par affichage de la caméra". Le filtrage sera appliqué à la caméra dont l'image est affichée.

Filtrer en désignant la date et l'heure

Spécifiez la plage de filtrage en désignant une date et une heure.

Pour spécifier la plage de filtre, définissez l'année, le mois, le jour et l'heure du début et de la fin en cliquant sur les boutons [▲]/[▼] respectifs.

Format de fichier

Sélectionnez le format de filtrage.

Noter:

- Il est également possible de définir le point de départ et le point final de la plage de filtrage en cliquant sur les boutons [Démarrage]/[Fin] après avoir cliqué sur la date souhaitée sur le calendrier, puis en sélectionnant l'heure souhaitée dans la zone [Lecture] à l'étape 2.

Étape 4

Cliquez sur le bouton [Recherche].

→ Une liste de résultats de recherche pour les critères de filtre spécifiés s'affiche. Il est possible de passer d'une page de liste à l'autre en cliquant sur les boutons [Précédent]/[Suivant].

Noter:

- Lors de la copie de grandes quantités de données, il faut plus de temps pour afficher la liste.

Étape 5

Sélectionnez la ligne avec la date et l'heure souhaitées, puis cliquez sur le bouton de lecture sur le panneau de commande de lecture.

→ La lecture commencera à partir de la date et de l'heure sélectionnées. Si le multi-écran était affiché, il passera à l'écran 1.

Noter:

- La lecture peut également être démarrée en double-cliquant sur la date et l'heure souhaitées.
- Si les données copiées sélectionnées sont protégées par un mot de passe, l'écran de saisie du mot de passe s'affiche. Entrez le mot de passe attribué à l'aide du clavier à l'écran, puis cliquez sur le bouton [OK]. Si le mauvais mot de passe est entré, les données copiées ne peuvent pas être lues.
- La durée d'utilisation varie en fonction de la capacité du périphérique de stockage externe ou du contenu de l'enregistrement. Réessayez plus tard si vous échouez dans l'opération.
- Si vous lisez plusieurs fichiers de données en continu, l'audio peut ne pas être synchronisé. Dans ce cas, mettez en pause puis redémarrez la lecture.

Étape 6

Pour arrêter la lecture et revenir aux images en direct, cliquez sur le bouton d'arrêt sur le panneau de commande de lecture.

→ La lecture s'arrête et les images en direct s'affichent.



Noter:

- La lecture peut également être arrêtée et les images en direct peuvent également être affichées par les opérations suivantes :
  - Cliquez sur le bouton [×] sur le panneau de lecture multimédia.
  - Cliquer sur le bouton [En direct] sur le panneau de commande de la date et de l'heure (affichage de lecture)
  - Changement de support de lecture

Liste des éléments d'opération

Les "Éléments supérieurs" suivants montrent principalement le fonctionnement et les "Éléments intermédiaires", "Éléments inférieurs" et "Détails" affichent principalement chaque menu de fonctionnement du moniteur principal et du navigateur.

○, △ et × indiquent respectivement utilisable, partiellement limité, inutilisable.

Haut éléments: Affichage des images en direct

Milieu éléments	Articles du bas	Détails	Remarques	Principale corps	Navigateur
Moniteur principal	Écran de contrôle	Zone d'affichage des images		○	○
		Panneau d'affichage d'état		○	○
		Panneau de commande		○	○
		Bouton [Vue agrandie]		○	○
	Affichage large	Zone d'affichage des images		○	○
		Panneau d'affichage d'état		○	×
		Panneau de commande		○	×

Haut éléments: Affichage des images en direct *(suite)*

Milieu éléments	Articles du bas	Détails	Remarques	Principale corps	Navigateur
		Bouton [Écran de contrôle]		○	×
Sous moniteur	–	–	* La configuration du moniteur secondaire est possible, mais l'image réelle sur le moniteur secondaire ne peut pas être affichée sur le navigateur.	○	×
À propos du panneau de commande	Boutons multi-écrans	–		○	×
	Boutons de zoom numérique	–		○	×
	Bouton de sourdine	–		○	○
	Bouton de correction fisheye (1PTZ/4PTZ)	–		○	×
	Modifier la position d'affichage de la caméra sur l'écran de vue large	–		○	×
	Zoom numérique sur l'écran large	–	* Il est utilisable par la molette de la souris uniquement dans l'écran 1 pour l'enregistreur.	○	×

Haut éléments: Fonctionnement de la caméra

Milieu éléments	Articles du bas	Détails	Remarques	Principale corps	Navigateur
Fonctionnement de la caméra	Fonctionnement de la caméra	–	* L'enregistreur peut être utilisé avec un affichage à 1 écran/4 écrans.	○	○
	Panoramique et inclinaison	Bouton PT		○	○
		Tampon PT		×	○
		Centrage du clic		○	×

Haut éléments: Fonctionnement de la caméra *(suite)*

Milieu éléments	Articles du bas	Détails	Remarques	Principale corps	Navigateur
	Zoom	Bouton [Zoom]		○	○
		Zoom avec la molette de la souris		○	×
		Zoom sur les médicaments		○	×
	Se concentrer	–		○	○
	Luminosité	–		○	○
	Mode automatique	–		○	○
	Position préréglée	Enregistrer les positions prédéfinies de la caméra		○	○
		Déplacer les positions prédéfinies de la caméra		○	○
		Déplacer vers la position d'origine		○	○
	Case à cocher [Valide la commande de caméra vidéo avec la souris]	–	* Puisqu'il s'agit d'un interrupteur de l'opération de la souris sur l'image du moniteur HDMI, il ne peut pas être réglé à partir du navigateur.	○	×
Configuration de la caméra	Enregistrer la position d'origine	–		○	×
	Exécuter la mise au point arrière automatique	–		○	×
	Configurer les zones masquées	–		○	×
	Réglage zoom/mise au point	–		○	×

Haut éléments: Fonctionnement de la caméra *(suite)*

Milieu éléments	Articles du bas	Détails	Remarques	Principale corps	Navigateur
	Configuration de la position initiale	–	* Les paramètres d'inclinaison, de réglage de l'angle vertical et de réglage horizontal de la zone de coupe d'image de la caméra fisheye sont disponibles.	○	×

Haut éléments: Action d'alarme

Milieu éléments	Articles du bas	Détails	Remarques	Principale corps	Navigateur
Action à entreprendre lors d'un événement	–	–		○	○
Arrêtez le buzzer uniquement.	–	–		○	×
Annulerl'actiond'alarme	–	–		○	○
Annulerl'actiond'erreur	–	–		○	○
Afficher le journal des alarmes				○	○
Afficher le journal des erreurs				○	○

Haut éléments: Enregistrement

Milieu éléments	Articles du bas	Détails	Remarques	Principale corps	Navigateur
Record images(schedule recording)	–	–		○	○

Haut éléments: Recherche/Lecture

Middle items	Articles du bas	Détails	Remarques	Principale corps	Navigateur
Lire les images enregistrées	Panneau de commande de lecture	Relecture		○	○
		Arrêter		○	○
		Pause		○	○
		Image suivante/ Image précédente		○	○

Haut éléments: Recherche/Lecture *(suite)*

Middle items	Articles du bas	Détails	Remarques	Principale corps	Navigateur
		Avance rapide/ avance rapide inverse		○	○
		Enregistrement suivant/ Enregistrement précédent		○	○
		Aller au dernier		○	○
		Lecture sautée		○	×
		Image capturée		○	×
		Affichage de l'état de la lecture		○	○
	Affichage large	–		○	○
	Sélectionnez le support	–		○	○
	Sélectionnez le support	–		○	×
Rechercher et jouer	Lire l'image enregistrée à une date et une heure désignées	–		○	○
	Lire la dernière image enregistrée	–		○	○
	Lecture en désignant une chronologie	–	* La chronologie ne s'affiche pas sur le navigateur. Lisez les images enregistrées à partir de la liste des événements d'enregistrement.	○	×
	Lire les images enregistrées en les désignant dans REC & liste d'événements	–		×	○

Haut éléments: Recherche/Lecture *(suite)*

Middle items	Articles du bas	Détails	Remarques	Principale corps	Navigateur
	Lire les images sélectionnées à partir des journaux d'alarmes et d'erreurs (recherche de journal)	–		○	○
	Rechercher et lire des images enregistrées déclenchées par la détection de mouvement (recherche VMD)	–		○	×
	Lire l'image enregistrée en désignant une vignette	–		○	×

Haut éléments: Copier/Télécharger

Milieu éléments	Articles du bas	Détails	Remarques	Principale corps	Navigateur
Copie	–	–	* Le logiciel de visualisation est copié avec l'image enregistrée.	○	○
Formater le support USB	–	–		○	×
Télécharger les données (sur PC)				×	○
Télécharger la visionneuse (sur PC)				×	○

[Configurer le réseau]

Configurer les paramètres réseau

L'enregistreur peut être commandé à l'aide d'une souris ou d'un navigateur Web sur un PC (à l'exception de certaines fonctions et paramètres). Dans les pages suivantes, le fonctionnement à partir d'un navigateur Web, la configuration du PC et les questions connexes seront décrits.

Lors de l'utilisation de l'enregistreur à l'aide d'un navigateur Web, il est nécessaire de configurer à l'avance les paramètres réseau de l'enregistreur et d'un PC.
Lorsque les paramètres réseau du PC sont les suivants, il n'est pas nécessaire de configurer les paramètres. Il est possible de configurer les paramètres et de faire fonctionner l'enregistreur à l'aide d'un navigateur Web après avoir établi la connexion.
Adresse IP : 192.168.0.2 - 192.168.0.249, 192.168.0.251 - 192.168.0.254
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
Passerelle par défaut : 192.168.0.1
Il est réglé autrement que ci-dessus, ou si le mode de connexion est modifié en Automatique (DHCP) alors qu'un serveur DHCP est connecté à l'environnement réseau, puis configurez les paramètres réseau pour le produit ou l'ordinateur.

Configurer les paramètres réseau de l'enregistreur

Les paramètres réseau de l'enregistreur peuvent être configurés dans l'onglet [Basic] de la page "Réseau" sous le menu de configuration [Configuration avancée].
Reportez-vous au chapitre relatif à l'onglet [Basic] de "Réseau" du menu de configuration à la section suivante pour le fonctionnement.
☞ Configurer les paramètres réseau de base [Base]

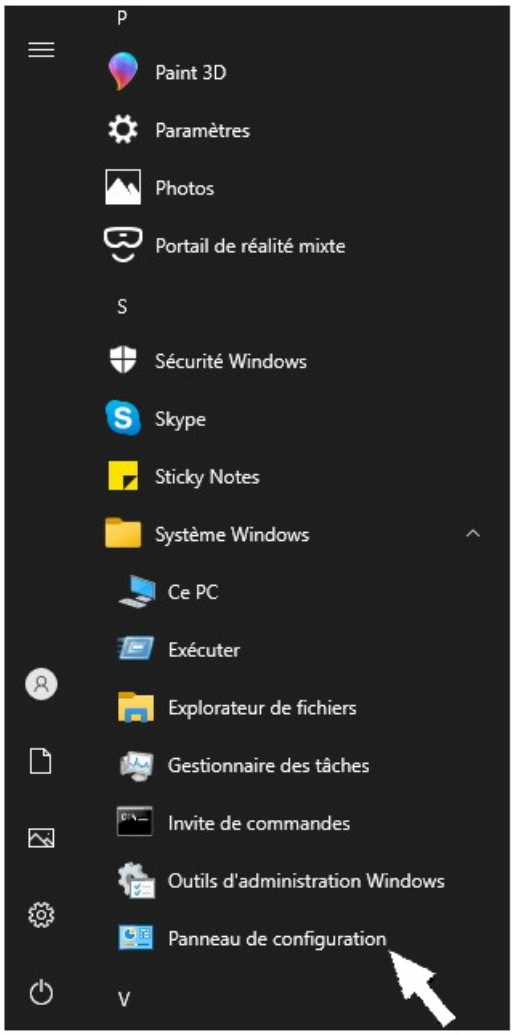
Configurer les paramètres réseau du PC

Le paramètre TCP/IP du PC doit être modifié pour se conformer aux paramètres de

l'enregistreur. Lors de l'utilisation de l'enregistreur avec l'adresse par défaut (adresse IP : 192.168.0.250), réglez l'adresse IP du PC sur "192.168.0.xxx (un nombre de 2 à 254 sauf 250 (cet enregistreur) et l'adresse IP de la caméra". Si un serveur DHCP est connecté à l'environnement réseau, le produit utilise l'adresse IP obtenue automatiquement à partir du serveur DHCP. L'adresse IP obtenue se trouve dans le menu Paramètres – [Maintenance] – onglet [Informations sur le système].
Les paramètres décrits dans ce mode d'emploi sont basés sur les paramètres standard de Windows 7. Reportez-vous aux instructions d'utilisation du système d'exploitation respectif pour plus d'informations.

Étape 1

Cliquez sur "Panneau de configuration" dans le menu Démarrer.



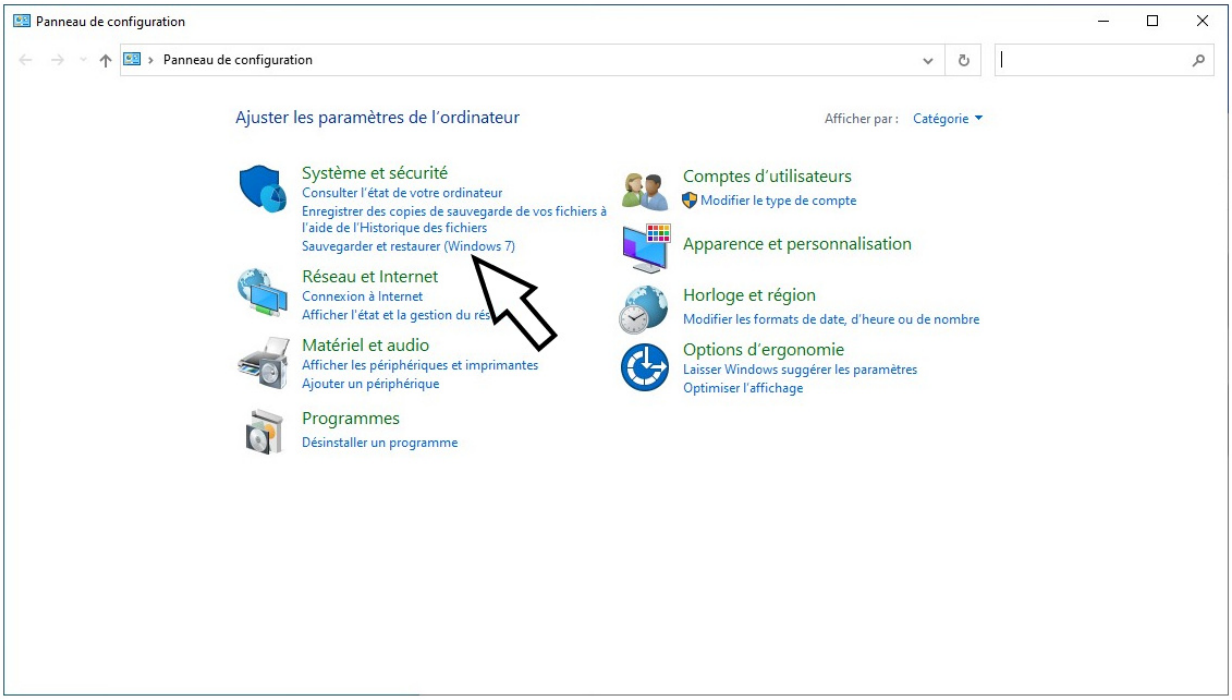
→ "Panneau de configuration" s'affiche.

Important:

- Connectez-vous au PC en tant qu'administrateur.

Étape 2

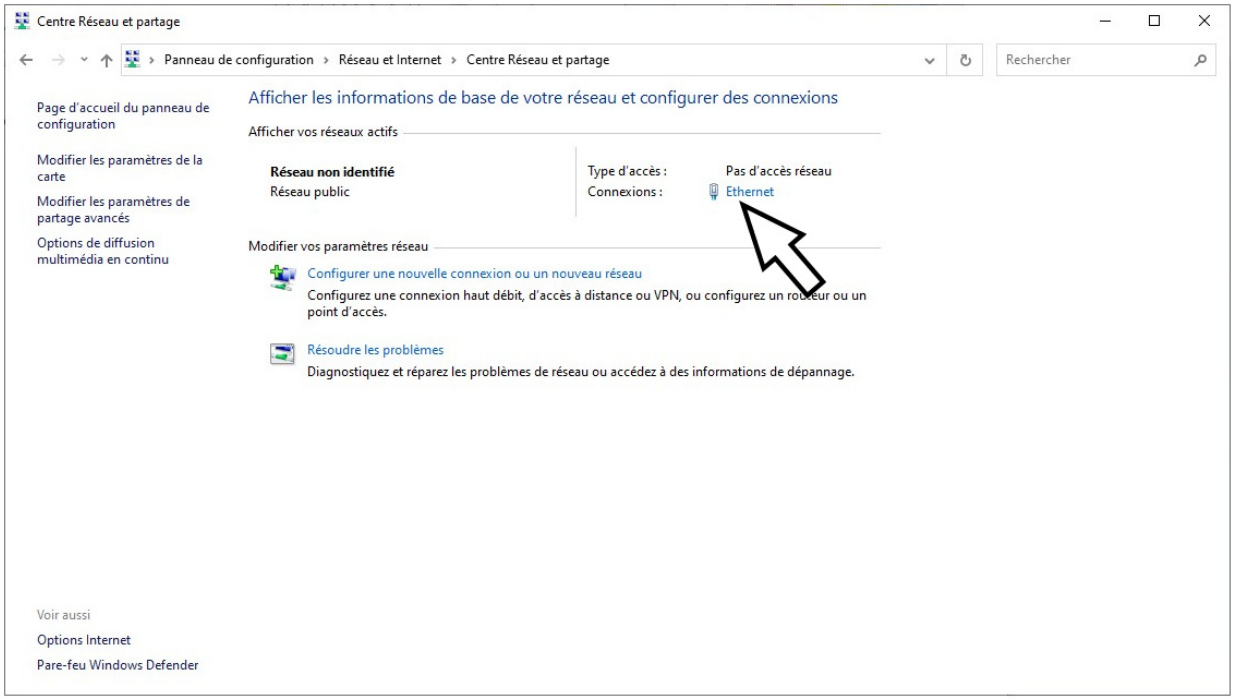
Cliquez sur "Afficher l'état du réseau et les tâches".



→ La fenêtre "Centre Réseau et partage" s'affiche.

Étape 3

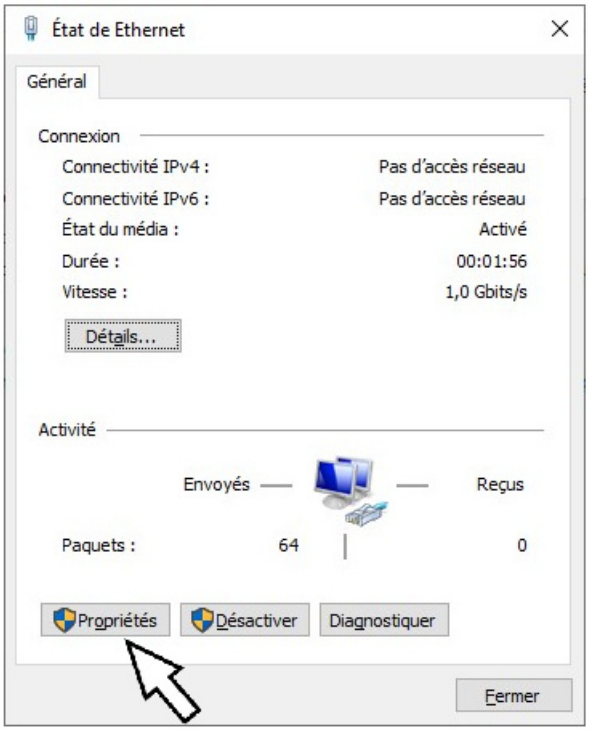
Cliquez sur "Connexion au réseau local".



→ La fenêtre "État de la connexion au réseau local" s'affiche.

Étape 4

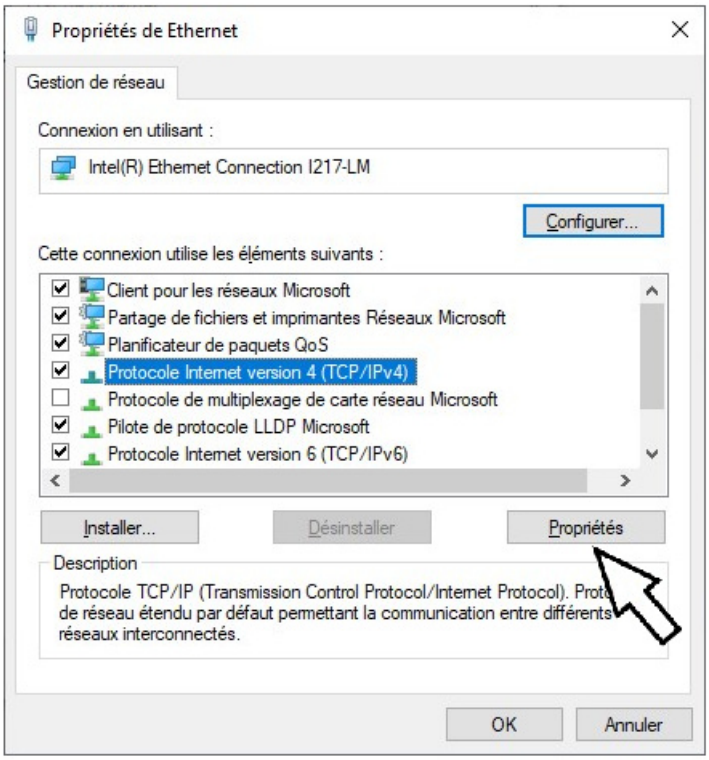
Cliquez sur [Propriétés]



→ La fenêtre "Propriétés de la connexion au réseau local" s'affiche.

Étape 5

Cliquez sur "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)", puis sur [Propriétés].

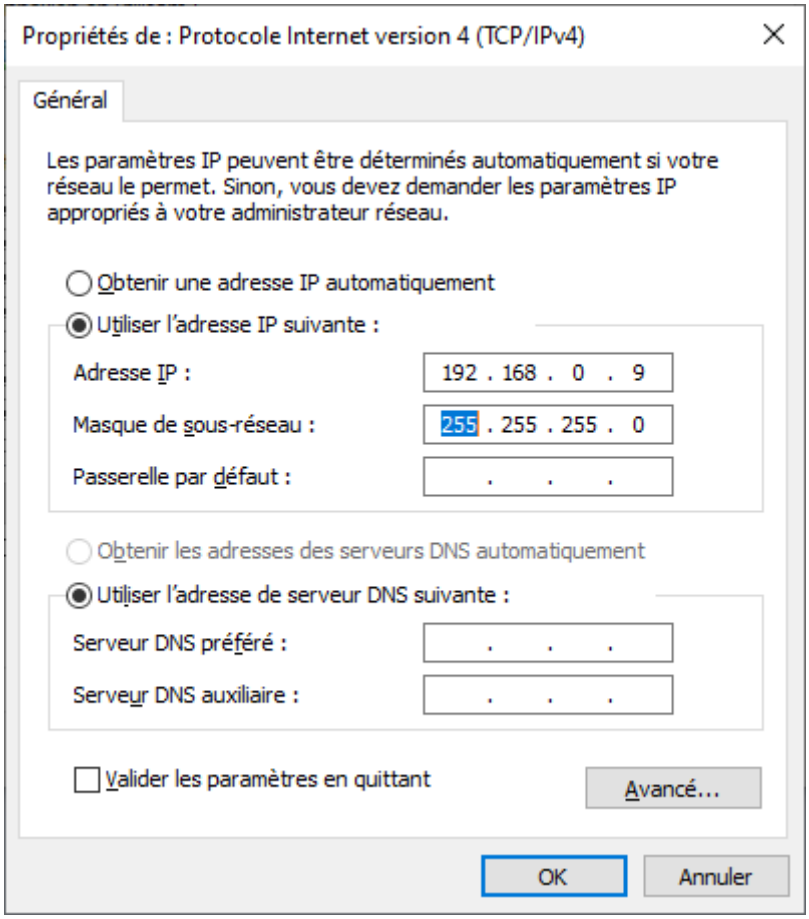


→ La fenêtre "Propriétés du protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)" s'affiche.

Étape 6

Sélectionnez [Utiliser l'adresse IP suivante] et définissez "Adresse IP" et "Masque de sous-réseau" comme suit :

- Adresse IP : 192.168.0.9
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0



Selon la configuration du réseau, il est nécessaire de configurer "Passerelle par défaut". Contactez l'administrateur système pour plus d'informations sur les paramètres.

Étape 7

Cliquez sur le bouton [OK] et fermez la fenêtre.

Sécurité réseau de l'enregistreur

La fonction de sécurité de l'enregistreur

① Restriction d'accès par l'authentification de l'utilisateur

Il est possible de restreindre l'accès des utilisateurs à l'enregistreur en sélectionnant "Activé" pour "Authentification utilisateur".

☞ Configurer les paramètres de base relatifs à la gestion des utilisateurs [Base]

② Restriction d'accès en modifiant le numéro de port HTTP

En modifiant le numéro de port HTTP, il est possible d'empêcher les accès illégaux tels

qu'un balayage de port, etc.

☞ Configurer les paramètres réseau de base [Base]



Important:

- Les données Image, les informations d'authentification (nom d'utilisateur, mot de passe), les informations de courrier d'alarme, etc. peuvent être divulguées sur le réseau. Prenez des mesures telles que restreindre l'accès via l'authentification des utilisateurs.
- Après avoir accédé à ce produit en tant qu'administrateur, veillez à fermer tous les navigateurs Web pour renforcer la sécurité.
- Ne réutilisez pas les noms d'utilisateur (noms d'administrateur) et les mots de passe pour d'autres enregistreurs ou produits.

Améliorer la sécurité du réseau

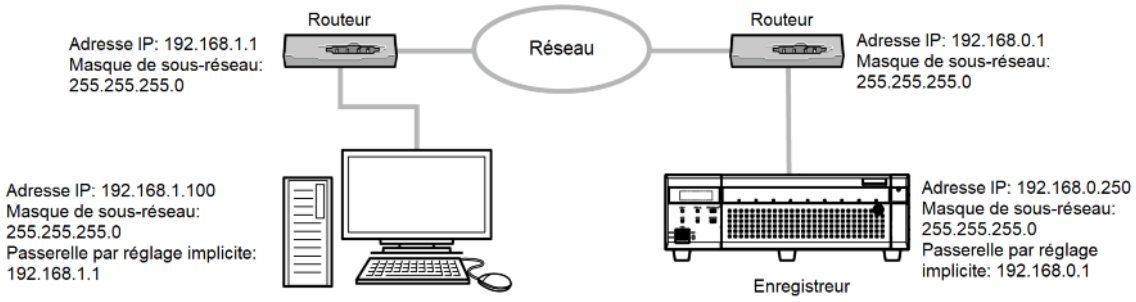
Cryptez la communication entre l'enregistreur et la caméra et améliorez la sécurité du réseau. L'enregistrement de la licence de communication sécurisée vous permet de crypter les données enregistrées et d'améliorer encore la sécurité.
Contact votre revendeur pour Kit de communication sécurisé.
De plus, la sécurité du réseau peut être améliorée par les mesures suivantes.
Il est possible d'améliorer la sécurité du réseau en divisant le sous-réseau à l'aide d'un routeur pour authentifier les utilisateurs deux fois (par l'enregistreur et par le routeur). Lors de la connexion de l'enregistreur à un réseau non sécurisé, sécurisez la connexion réseau en installant un périphérique VPN (réseau privé virtuel), etc. entre l'enregistreur et le PC hôte.



Important:

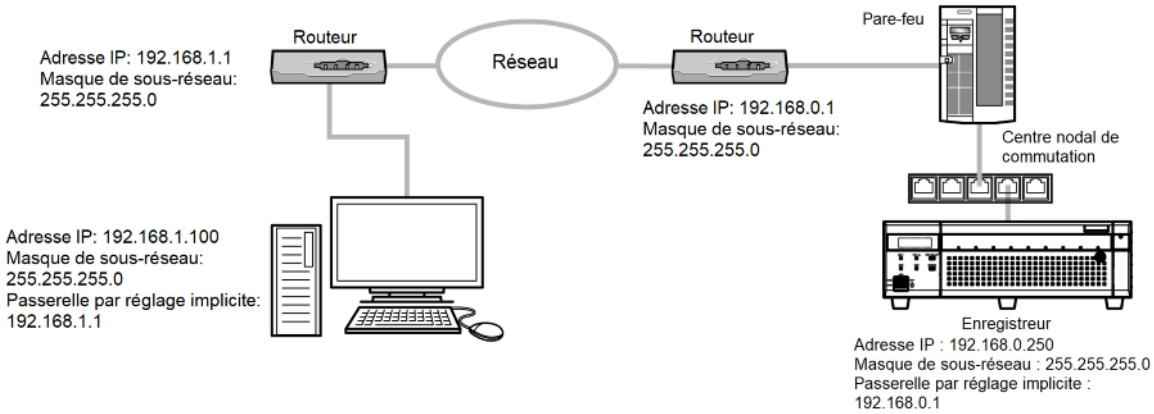
- Les paramètres de sécurité du réseau varient en fonction du réseau auquel l'enregistreur doit être connecté, tel qu'un intranet ou un fournisseur de services Internet. Consultez un administrateur réseau pour plus d'informations sur la sécurité du réseau.

[Exemple de connexion]



En utilisant un pare-feu, etc., il est possible d'utiliser le filtrage de paquets et le filtrage de protocole pour améliorer la sécurité du réseau.

[Exemple de connexion]



[Fonctionnement via le navigateur Web du PC]

Avant l'opération

Afficher la fenêtre de fonctionnement

Démarrez le PC et utilisez l'enregistreur à l'aide d'un navigateur Web.

Étape 1

Démarrez le navigateur Web.

Étape 2

Saisissez l'adresse IP ou l'URL attribuée à l'enregistreur dans la zone d'adresse, puis appuyez sur la touche [Entrée].

→ La fenêtre d'authentification s'affiche. La fenêtre d'authentification ne s'affichera pas lorsque "Off" est sélectionné pour "Authentification d'utilisateur" sur l'onglet [Base] de "Gestion d'utilisateur" sous le menu de configuration [Configuration avancée].



Important:

- Consultez un administrateur réseau pour plus d'informations sur l'adresse IP définie.
- Étant donné que la méthode de connexion est définie sur HTTPS par défaut, ajoutez https:// au début lors de la saisie d'une adresse IP ou d'une URL.
- N'attachez pas de "0" avant les chiffres lors de la saisie de l'adresse IP.
  Example:
  ○: 192.168.0.50
  ×: 192.168.0.050



Noter:

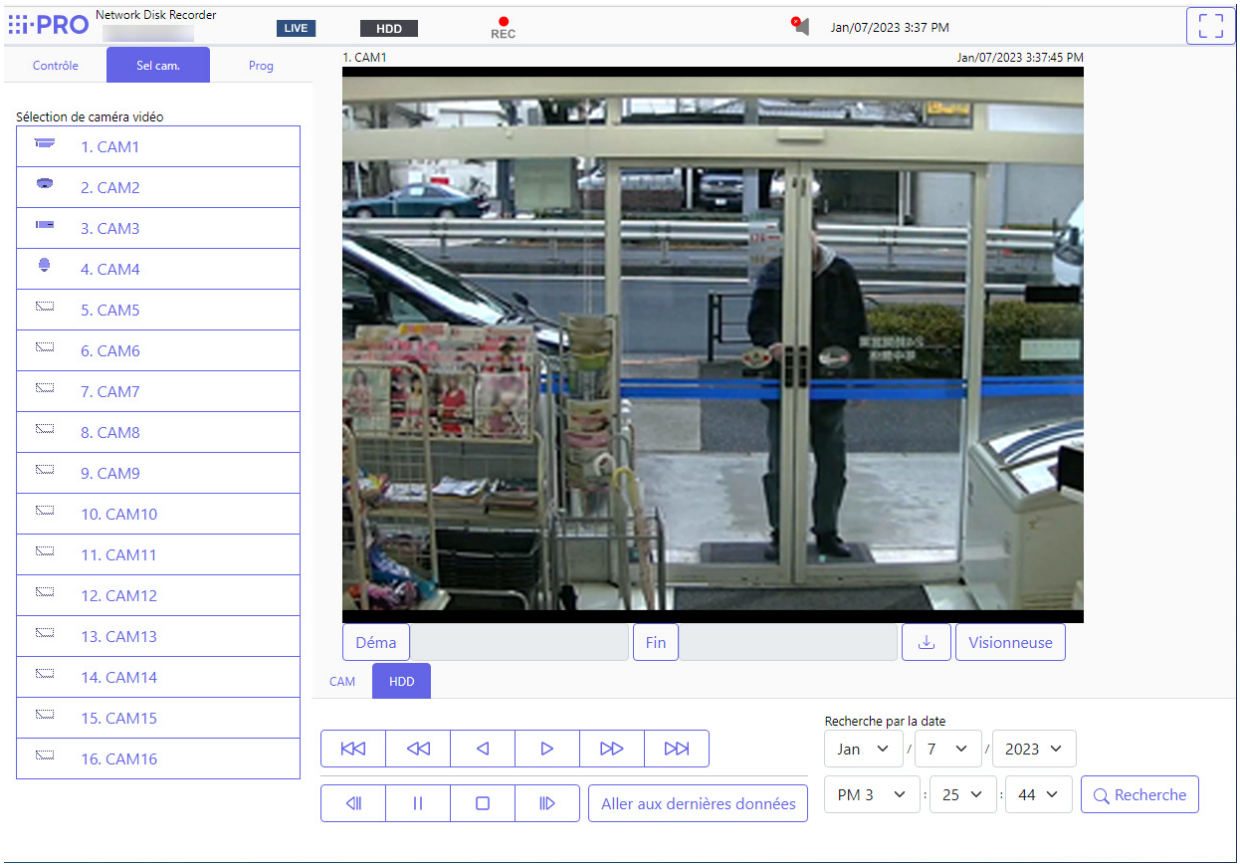
- Lors de la visualisation de vidéos H.265 sur plus de PC que le nombre de caméras connectées, une licence est requise pour chaque PC. Référez-vous à votre revendeur pour la licence du logiciel.

- Lors de l'utilisation d'une connexion HTTPS, un message tel que "La confidentialité n'est pas protégée avec cette connexion" peut apparaître, mais la communication HTTPS est possible.

Étape 3

Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe enregistrés dans l'enregistreur, puis cliquez sur le bouton [Ouverture].

→ La première page s'affichera.



Important:

- Consultez un administrateur système pour le nom d'utilisateur et le mot de passe définis.
- Reportez-vous à la section suivante pour savoir comment enregistrer des utilisateurs.

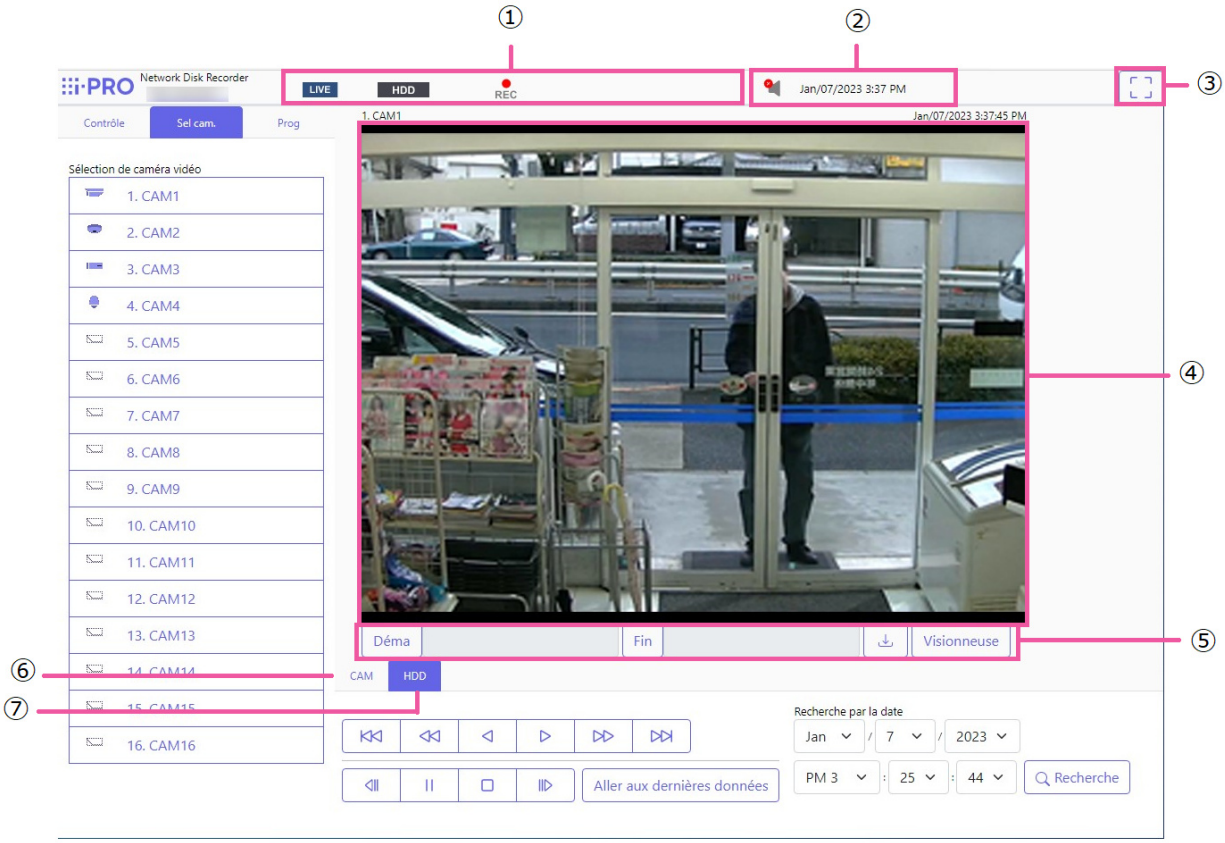
  ☞ Enregistrer, modifier ou supprimer les informations utilisateur [Enregistrement utilisateur]

Noter:

- Si votre navigateur Web est configuré pour bloquer les fenêtres contextuelles, les messages d'alarme et d'erreur ne s'afficheront pas et les divers écrans de recherche et de copie n'apparaîtront pas.

À propos de la fenêtre d'opération

Page d'accueil



Onglet [Contrôle]

Affiche les opérations telles que la recherche et la copie d'images enregistrées, les résultats de la recherche et les informations du journal.

Onglet [Sel cam.]

Peut être utilisé pour changer d'image de caméra.

Onglet [Prog]

Peut être utilisé pour configurer les paramètres de l'enregistreur

Reportez-vous à la section suivante pour les éléments de configuration et leurs informations complémentaires.

☞ Configurer les paramètres de base [Configuration de base]

Reportez-vous à la section suivante pour les opérations de base.

☞ Configuration

① Zone d'affichage d'état

L'état actuel de l'enregistreur tel que l'état de lecture, l'état d'enregistrement, etc. sera affiché.

② Zone d'affichage de l'heure actuelle

La date et l'heure actuelles seront affichées.

③ Bouton [Vue agrandie]

Affiche les images en direct et de lecture de la caméra sur tout l'écran.

☞ Afficher des images en direct

④ Zone d'affichage des images

Les images de lecture et les images en direct seront affichées. Le titre de la caméra s'affiche en haut à gauche et la date et l'heure (la date et l'heure actuelles de l'horloge de la caméra lors de l'affichage d'images en direct et la date et l'heure auxquelles les images ont été enregistrées lors de la lecture d'images enregistrées) en haut à droite.

⑤ Télécharger la zone d'opération

Télécharge les images en cours de lecture et le logiciel de visualisation.

⑥ Onglet [CAM]

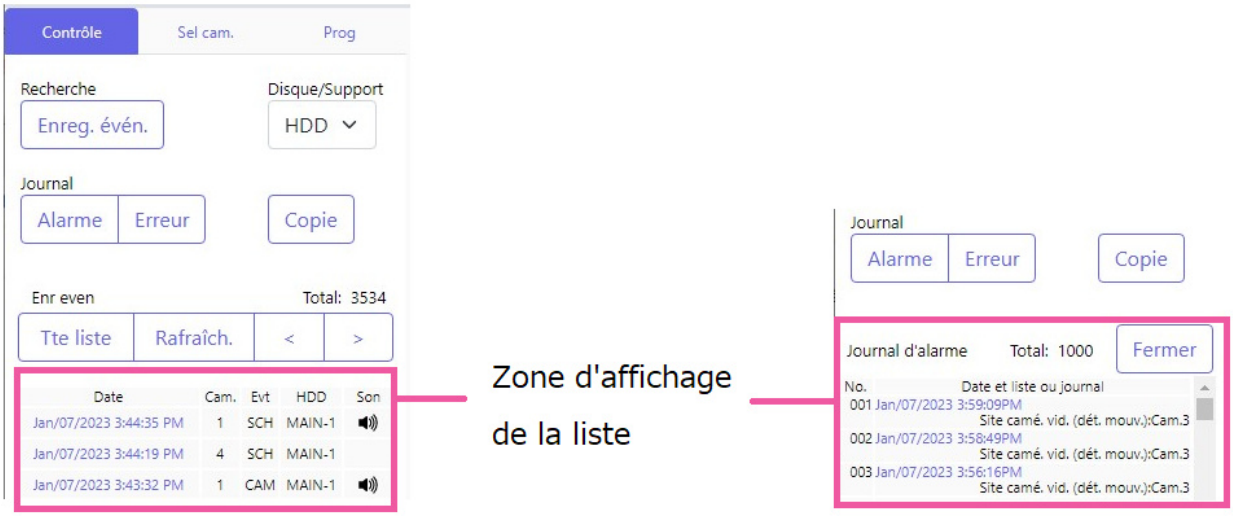
Les opérations de l'appareil photo telles que le zoom, la mise au point, le mode automatique, etc. peuvent être effectuées sur cet onglet.

⑦ Onglet [HDD]

Peut être utilisé pour lire ou faire fonctionner des images enregistrées.

Panneau de commande

Les panneaux de commande suivants s'affichent lorsque l'onglet [Contrôle] est cliqué.



Boîte [Recherche]

Utilisez ce bouton pour rechercher des images enregistrées. Le résultat de la recherche sera affiché dans la zone d'affichage de la liste.

- Bouton [Enreg. évén.]
  Sélectionnez [HDD] pour "Disque/Support" pour afficher ce bouton. La fenêtre de recherche d'événement d'enregistrement s'affiche.
- Bouton [Données copie]
  Sélectionnez [USB] pour "Disque/Support" pour afficher ce bouton. Affiche la fenêtre de recherche de données de copie.

Disque/Support

Sélectionnez un dossier de destination pour stocker les images en cours de lecture.

Disque dur/USB

Boîte [Journal]

Sélectionnez un journal à afficher. Cliquez sur les boutons pour afficher les journaux respectifs dans la zone d'affichage de la liste.

Journaux affichés: journal des alarmes, journal des erreurs

Bouton [Fermer]

Fermez la fenêtre affichant les informations du journal.

Bouton [Copie]

Sélectionnez [HDD] pour "Disque/Support" pour afficher ce bouton.

Affiche la fenêtre de copie. Utilisez ce bouton pour copier les images enregistrées sur un

périphérique de stockage externe.

Zone d'affichage de la liste

Total: affiche le nombre total de données répertoriées.

No.: Le numéro sera affiché dans l'ordre d'apparition.

Date et liste: La date et l'heure auxquelles un événement ou un problème s'est produit seront affichées.

Journal: les détails de l'événement survenu sont affichés. Voici le nombre maximal de journaux pouvant être enregistrés.

Lorsque le nombre de journaux dépasse la limite, les journaux les plus anciens sont écrasés par les journaux les plus récents. Dans ce cas, le journal le plus ancien est le premier à être écrasé.

Journal des alarmes: jusqu'à 1 000

Journal des erreurs: jusqu'à 1 000

Cliquer sur la date et l'heure dans la liste peut démarrer la lecture à partir de cette date et de cette heure. (Lorsque vous cliquez sur la date et l'heure dans les informations du journal, la lecture démarre à partir d'un point d'environ 5 secondes avant la date et l'heure sélectionnées.)

Pour afficher les résultats de la recherche ou une liste des données copiées, reportez-vous aux sections suivantes, respectivement.

☞ Rechercher et lire des événements d'enregistrement (recherche d'événement REC)

☞ Vérifier une liste d'images enregistrées copiées



Noter:

- Pour afficher les résultats de la recherche ou une liste des données copiées, consultez "Rechercher et lire les événemPour démarrer la lecture depuis le début de l'enregistrement de pré-événement lorsque le paramètre "Durée de pré-événement" est supérieur à 5 secondes, cliquez sur le bouton de lecture, puis cliquez sur le bouton d'enregistrement précédent.
- Les données enregistrées correspondantes affichées dans la liste de journaux sélectionnée ne peuvent pas être lues si les données ont déjà été écrasées ou effacées.

Panneau de Sélection de caméra vidéo

Cliquez sur l'onglet [Sel cam.] pour afficher le panneau de commande illustré ci-dessous. Changez la zone d'affichage d'image et sélectionnez les images de la caméra.



Boîte de Sélection de caméra vidéo (①)

Cliquez sur le titre de la caméra pour afficher les images de la caméra sélectionnée sur un écran 1 dans la zone d'affichage des images.
Setting the [Group display] of [Monitor] - [Web browser] to "On" enables the group display of cameras.

☞ Régler le navigateur Internet [Navigateur Internet]

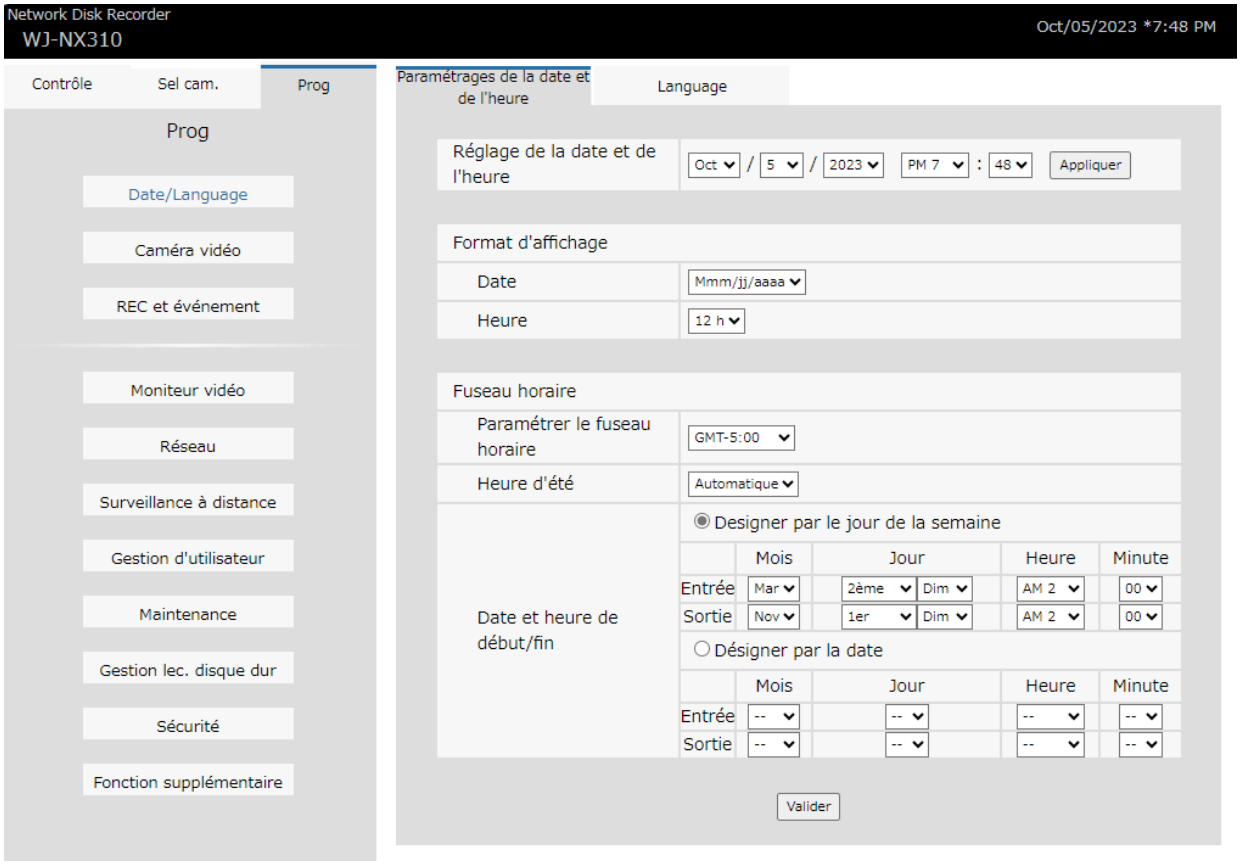
Panneau de configuration

Le panneau de configuration suivant s'affiche lorsque l'onglet [Prog] est cliqué. Les paramètres tels que l'affichage de la date et de l'heure de l'enregistreur peuvent être configurés.
Reportez-vous à la section suivante pour les éléments de configuration et leurs informations complémentaires.

☞ Configurer les paramètres de base [Configuration de base]

Reportez-vous à la section suivante pour les opérations de base.

☞ Opérations de base



Bouton [Date/Language]

Affiche la page "Date/Langue". Effectuez des réglages tels que la date et l'heure et l'heure d'été.

Bouton [Caméra vidéo]

Affiche la page "Caméra".
Effectuez l'enregistrement des caméras réseau.

Bouton [REC et événement]

Affiche la page "ENR & événement". Configurez les paramètres relatifs aux horaires d'enregistrement et aux alarmes.

Bouton [Moniteur vidéo]

Configurez les réglages relatifs au moniteur principal et au moniteur secondaire.

Bouton [Réseau]

Configurez les paramètres relatifs au réseau.

Bouton [Surveillance à distance]

Permet d'afficher la page de surveillance à distance.

Enregistrer pour la surveillance à distance et vérifier l'état du service.

Bouton [Gestion d'utilisateur]

Enregistrez, modifiez ou supprimez les informations de l'utilisateur. Les informations de l'administrateur peuvent également être modifiées.

Bouton [Maintenance]

Affiche les informations système de l'enregistreur. Il est utilisé pour l'initialisation des paramètres et la mise à jour du firmware.

Bouton [Gestion lec. disque dur]

Formatez le disque dur ou changez le mode de fonctionnement des disques durs.

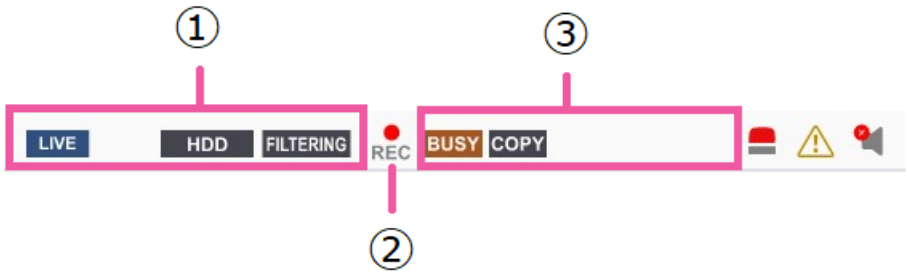
Bouton [Sécurité]

Définit la fonction de sécurité.

Bouton [Fonction supplémentaire]

Valider la fonction supplémentaire telle que Sauvegarde NAS et la fonction de basculement.

Zone d'affichage d'état



① Zone d'affichage de l'état en direct/lecture

L'état d'une image (image en direct/image enregistrée) sera affiché. Les informations suivantes seront affichées:

LIVE : Indique que des images en direct sont affichées.

: Indique que les images de lecture sont affichées.

: Indique que des images de lecture inversée sont affichées.

: Indique que des images en lecture rapide sont affichées.

: Indique que des images de lecture en retour rapide sont affichées.

: Indique qu'une image en pause est affichée.

DL: Indique que les images/son enregistrés sont en cours de téléchargement.

END: Indique que le téléchargement des images/ son enregistrés est terminé.

Indique la vitesse de lecture.

Step1: Vitesse de lecture normale (1x)

Step2: Env. Vitesse de lecture 2x

Step3: Env. Vitesse de lecture 4x

Step4: Env. Vitesse de lecture 8x

Step5: Env. Vitesse de lecture 16x

Step6: Env. Vitesse de lecture 32x

Step7: Env. Vitesse de lecture 48x

Indique le média sélectionné.

HDD: Indique que le disque dur est sélectionné comme support de lecture.

USB: Indique que le support USB est sélectionné.

Indique l'état de fonctionnement de chaque fonction.

FORMAT: Indique que le formatage du disque dur ou du support USB est en cours.

SD▶HDD: Indique que les données de la mémoire SD sont en cours d'obtention.

RECOVER: Indicates that data recovery in the RAID mode is being performed.

FILTERING: Indique le filtrage des événements d'enregistrement.

② Indicateur d'enregistrement

Indique l'état de l'enregistrement.

REC: Indique que l'enregistrement est en cours.

REC: Indique que l'enregistrement n'est pas en cours.

③ Autre zone d'affichage d'état

Indique les états suivants.

BUSY: Indique que la caméra est inutilisable car un utilisateur avec une priorité plus élevée utilise actuellement la caméra.

COPY: Indique que la copie est en cours.

DELETE: Indique que les images enregistrées sont en cours supprimé. (Suppression automatique uniquement)

Bouton d'alarme [ALM]

Ce bouton s'affiche lorsqu'un événement se produit.
L'action d'alarme sera annulée en cliquant sur ce bouton.

Bouton d'erreur [ERR]

Ce bouton s'affiche lorsqu'une erreur se produit. L'action d'erreur sera annulée en cliquant sur ce bouton.

Noter:

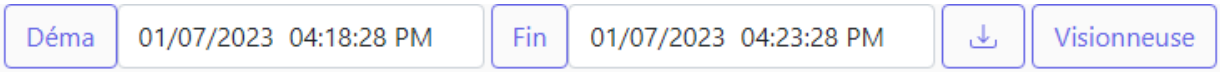
- Une fois qu'un enregistrement d'urgence démarre, il ne s'arrêtera pas même en cliquant sur le bouton [ALM]. Il ne s'arrêtera que lorsque "Ext." est sélectionné pour "Durée d'enregistrement" sur "Enr. d'urgence." page.

Touche de sourdine [MUTE]

: En sourdine.
: La réactivation du son est en cours.

La sortie audio est arrêtée (silencieuse) lorsque l'affichage de l'image en direct démarre. Cliquez pour réactiver le son. Cliquez à nouveau pour couper le son.

Télécharger la zone d'opération



Configuration [Démarrage]/[Fin]

Spécifiez la plage horaire de téléchargement des images et de l'audio en définissant une heure de début et de fin. Cette opération est disponible uniquement pendant la lecture sur un écran 1.

☞ Télécharger les images enregistrées en cours de lecture

Bouton [Télécharger]

Télécharge les images enregistrées et l'audio à la date et à l'heure désignées.

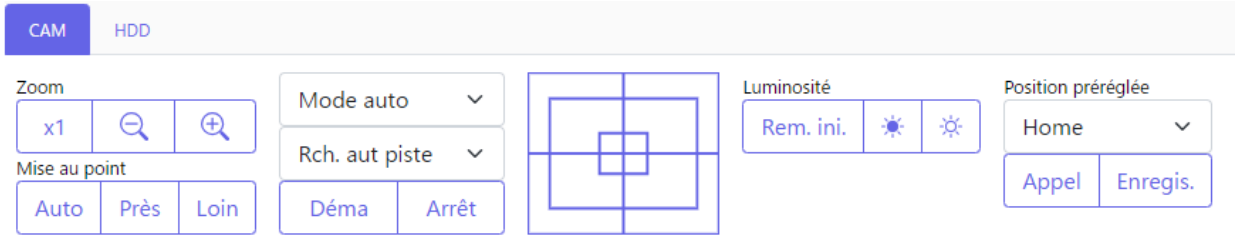
Bouton [Visionneuse]

Téléchargez le logiciel de visualisation pour lire les images et le son téléchargés.

Onglet [CAM]

Lors de l'affichage d'images en direct d'une caméra avec la fonction panoramique/ inclinaison, les commandes de caméra suivantes sont disponibles. Selon le modèle de l'appareil photo, certaines opérations peuvent ne pas fonctionner. Reportez-vous à Utilisation de la caméra" pour le fonctionnement.

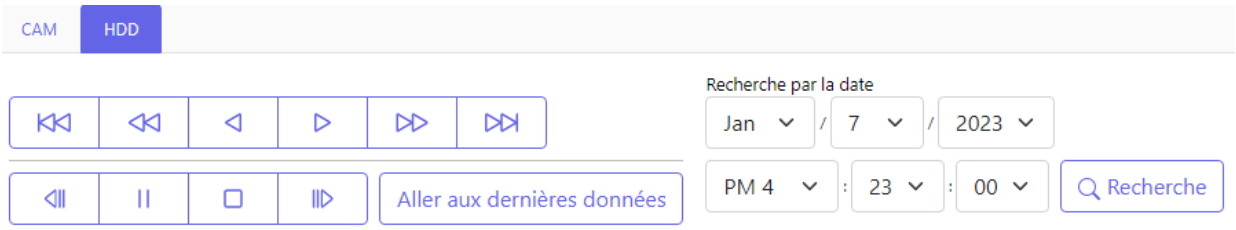
☞ Faire fonctionner la caméra



Onglet [HDD]

Lisez les images de la caméra enregistrées sur le disque dur de ce produit. Reportez-vous à "Lire les images enregistrées" pour le fonctionnement.

☞ Lire les images enregistrées



Vue

Surveiller les images en direct

Les images en direct seront affichées dans la fenêtre du navigateur Web sur un écran 1. Il est possible d'afficher des images en direct pour étendre la zone d'affichage des images sur tout l'écran.



Important:

- Les caméras dont la résolution d'enregistrement est réglée sur JPEG ne seront pas affichées.
- Lorsque le paramètre d'enregistrement est réglé sur Activé (G.711), aucun son n'est émis.
- Selon la résolution et le réglage de la qualité d'image (débit binaire) de la caméra, il peut y avoir un retard dans l'affichage vidéo.
- Si vous continuez à afficher des images pendant une longue période avec le navigateur, le fonctionnement du navigateur peut devenir lent ou les images peuvent ne pas s'afficher. Dans ce cas, fermez le navigateur et redémarrez-le.
- Si le réglage de la fréquence d'images est modifié entre l'enregistrement programmé, l'enregistrement d'événement, l'enregistrement d'urgence ou entre le pré-enregistrement et l'enregistrement d'événement, l'image en direct peut ne pas s'afficher correctement si la fréquence d'images est commutée pendant l'affichage de l'image en direct.

Afficher des images en direct

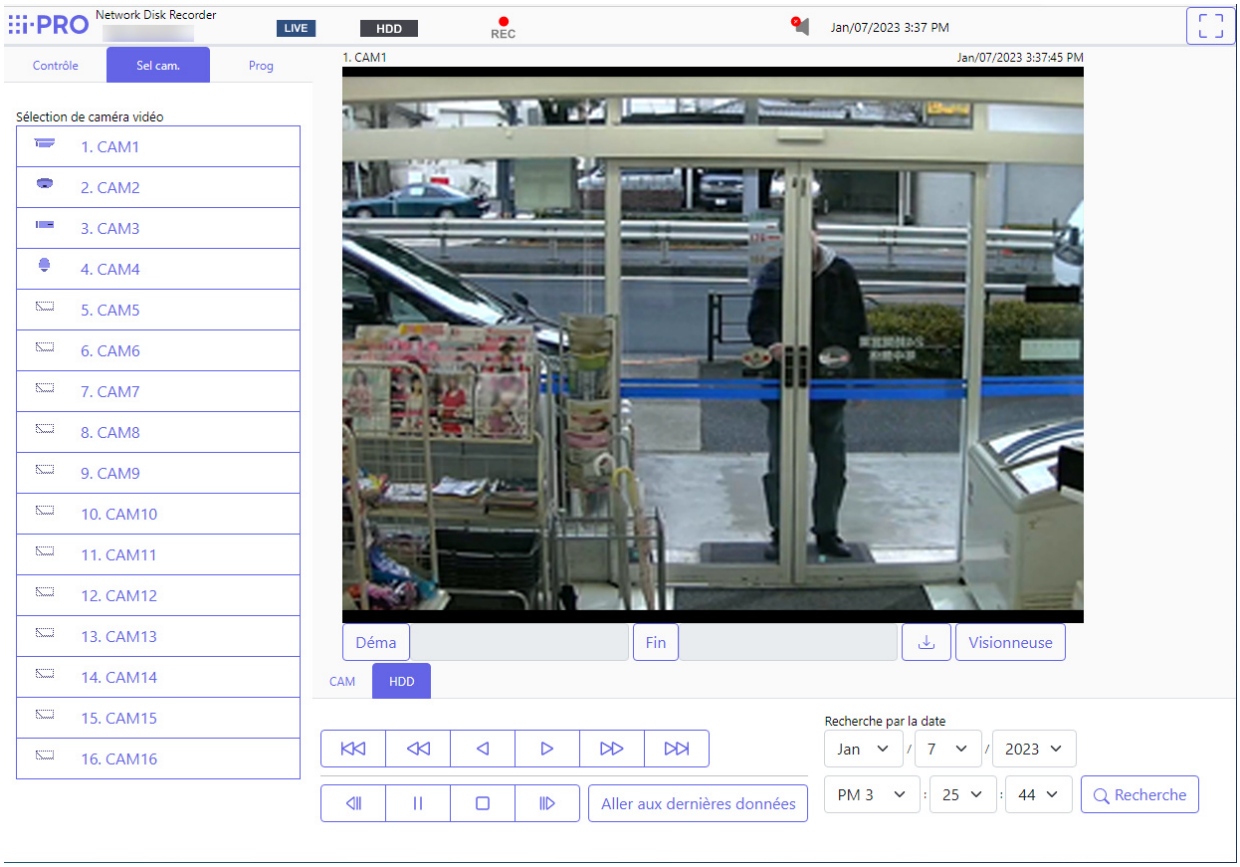
Pour afficher des images en direct sur un écran 1, suivez les procédures suivantes.

Étape 1

Cliquez sur l'onglet [Sel cam.].

→ Une liste des caméras enregistrées sera affichée dans la boîte [Sélection de caméra vidéo].

☞ Panneau de Sélection de caméra vidéo



Étape 2

Sélectionnez le titre de la caméra.

→ Les images en direct de la caméra sélectionnée seront affichées sur un écran 1.

Noter:

- Cliquer sur le bouton [Aller aux dernières données] sur l'onglet [HDD] tout en affichant des images en direct lancera la lecture à partir d'un point situé environ 30 secondes avant la dernière image enregistrée de la caméra actuellement affichée. Selon les réglages d'enregistrement, les images peuvent être lues plus de 30 secondes avant.

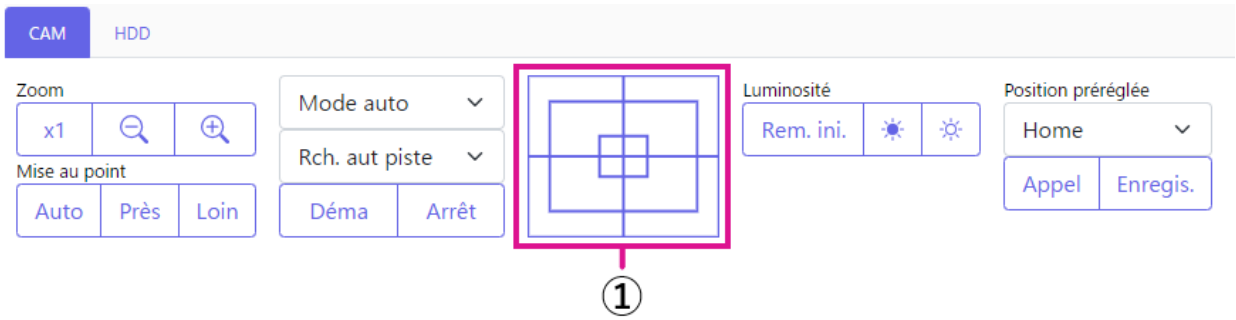
Afficher les images en vue large

Affichez des images en direct sur tout l'écran. Cliquez sur le bouton [Vue agrandie] (le panneau de commande disparaîtra). Pour ramener l'image vue large à sa taille d'origine, appuyez sur la touche [Échap] ou cliquez sur l'icône [×] en haut de l'écran.

Faire fonctionner la caméra

Lors de l'affichage d'images en direct à partir d'une caméra dotée de la fonction panoramique/inclinaison, les commandes de la caméra sont disponibles. Il peut s'avérer impossible de faire fonctionner caméra vidéo ou certaines fonctions peuvent être inutilisables selon le modèle de caméra vidéo.

Pour faire fonctionner la caméra, affichez l'onglet [CAM] de la page d'accueil.



Le fonctionnement de la caméra est le suivant.

Une fonction	Description de la fonction	Opération
Panoramique/ Inclinaison	Ajuste l'horizontale/ position verticale du image de la caméra.	**Control pads (①)** Cliquez pour ajuster l'orientation de la caméra. Plus vous cliquez en dehors de centre du pad, plus vous obtiendrez de mouvement panoramique/inclinaison.
Zoom	L'image de la caméra sera être agrandi ou compressé dans le affichage.	Cliquez sur le bouton [-] ou sur le bouton [+]. Cliquez sur le bouton [×1] pour retourner le grossissement du zoom à 1×.
se concentrer	Ajuste la mise au point du image de la caméra.	Cliquez sur le bouton [Loin] ou [Près]. Cliquez sur le bouton [Auto] pour automatiquement régler la mise au point.
Luminosité	Règle l'ouverture de l'objectif.	Cliquez sur le bouton ☀ ou ☼ . Cliquez sur le bouton [Rem. ini.] pour rétablir le paramètre de luminosité standard.

Une fonction	Description de la fonction	Opération
Enregistrement prédéfini	Enregistre le courant l'orientation de la caméra sur la position prédéfinie sélectionnée.	Faites pivoter/incliner la caméra dans l'orientation souhaitée. Cliquez sur le bouton [▼] dans la zone Préréglage, sélectionnez le numéro de préréglage (1 à 256) que vous souhaitez enregistrer, puis cliquez sur le bouton "Enregis.". **Noter** ● Certains numéros de préréglage ne peuvent pas être enregistrés selon le modèle de caméra connectée. ● "Domicile" ne peut pas être enregistré.
Déplacement prédéfini	Déplace l'orientation de la caméra vers la position prédéfinie dans l'enregistrement de préréglage.	Cliquez sur le bouton [▼] dans la zone Préréglage, sélectionnez un numéro de préréglage (Accueil, 1 à 256) et cliquez sur le bouton "Appel".
Mode automatique	Activé la fonction de mode automatique définie dans l'appareil photo.	Sélectionnez "Mode auto" comme mode de fonctionnement et cliquez sur le bouton [▼] pour sélectionner le mode auto de la caméra suivante. Cliquez sur le bouton [Déma] pour démarrer la caméra en mode Auto. Cliquez sur le bouton [Arrêt] pour quitter le mode Auto. ● Rch. aut piste: la caméra suit automatiquement les objets en mouvement sur l'écran. ● Baly. pan. aut: la caméra tourne automatiquement dans la plage des positions de début et de fin de panoramique définies à l'avance. ● Seq. prérégl.: parcourt les positions prédéfinies enregistrées à l'avance dans la caméra, en commençant par le numéro de préréglage le plus bas. ● patrouille: effectue les opérations enregistrées à l'avance par la caméra. **Noter** Réglez le mode Auto dans le menu de l'appareil photo avant utilisation.

Une fonction	Description de la fonction	Opération
Fonctionnement AUX	L'appareil connecté à la borne AUX de la caméra est réglé sur l'état Ouvert/ Fermé.	Sélectionnez "AUX" comme mode de fonctionnement et cliquez sur le bouton [▼] pour sélectionner le numéro de borne AUX. ● Cliquez sur le bouton [Ouvert] pour ouvrir la borne AUX de la caméra. ● Cliquez sur le bouton [Fermer] pour fermer la borne AUX de la caméra. **Noter** La sélection du numéro de borne AUX n'est valide que pour le WJ-GXE500. Pour les caméras autres que WJ-GXE500, seule l'opération Ouvrir/Fermer est possible.
Fonctionnement de l'essuie-glace	Actionnez les lave-glaces/ essuie-glaces sur le WV-SUD638.	Sélectionnez "Es-glac" comme mode de fonctionnement, cliquez sur le bouton [▼], sélectionnez les fonctions d'essuie-glace de caméra suivantes et cliquez sur le bouton [Déma] ou [Arrêt]. ● Élevé: opération d'essuyage continue. (une fois toutes les 4 secondes) ● Faible: opération d'essuyage continue (une fois toutes les 8 secondes) ● 1 vue: Effectue 5 opérations d'essuyage à grande vitesse (une fois toutes les 4 secondes). ● Lav-gla: effectue l'opération de lave-glace/essuie-glace spécifiée. **Noter** ● Les opérations suivantes ne peuvent pas être effectuées lorsque le lave-linge est en marche. ・ Fonction "Es-glac" - Opérations [Déma] et [Arrêt] ・ Contrôle panoramique, inclinaison, zoom et mise au point ・ "Mode automatique" - fonctionnement [Démarrage] ・ "Préréglage" - opération [Appel] ● Le réglage du fonctionnement de la laveuse est requis du côté de la caméra. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du WV-SUD638.
ClearSight actif	Active la fonction Active ClearSight.	Sélectionner "Active ClearSight" comme mode de fonctionnement et cliquez sur le bouton [Déma].

Fonction événement

A propos de la fonction d'événement

L'enregistreur effectuera une action d'événement lorsque l'un des événements suivants se produira.

Alarme borne: Un événement lorsqu'un signal d'entrée d'alarme est fourni par un périphérique externe tel qu'un capteur de porte à la borne d'entrée d'alarme à l'arrière de l'enregistreur.

Alarme de site de caméra: Un événement lorsqu'une alarme (alarme de borne de caméra, etc.) est détectée par une caméra.

Alarme de commande: Une alarme lors de la réception d'une alarme d'un PC, etc. via un réseau.

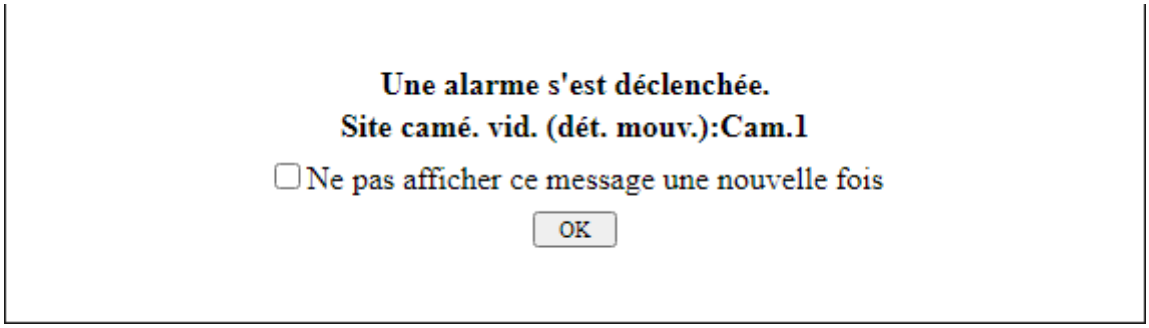
Action à entreprendre lors d'un événement

Lorsque l'enregistreur reconnaît un événement, il entreprendra une action d'événement en fonction du mode d'action défini. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur l'action d'événement et le mode d'action. Les actions qui peuvent être configurées et vérifiées à partir d'un PC lorsqu'un événement se produit sont décrites ci-dessous.

☞ Action à entreprendre lors d'un événement

Afficher le message d'alarme

Une fenêtre notifiant l'occurrence d'un événement s'affiche.



Cliquez sur le bouton [OK] ou sur le bouton [×] pour fermer la fenêtre. Lorsque plusieurs événements se produisent en même temps, les informations relatives au dernier événement survenu s'affichent. Lorsque vous cochez "Ne plus afficher ce message", le message d'alarme ne s'affichera pas tant que le navigateur Web n'aura pas redémarré,

même si un événement se produit.

Afficher le bouton d'alarme

Le bouton [ALM] sera affiché dans la zone d'affichage d'état. L'action d'alarme sera annulée en cliquant sur le bouton [ALM].

☞ Annuler l'action d'alarme

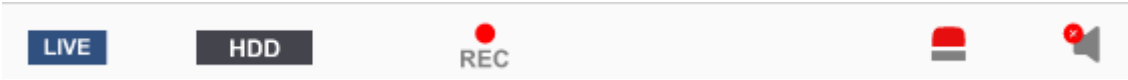
Afficher le bouton d'erreur

Le bouton [ERR] s'affichera dans la zone d'affichage d'état. L'action d'erreur sera annulée en cliquant sur le bouton [ERR].

☞ Annuler l'action d'erreur

Annuler l'action d'alarme

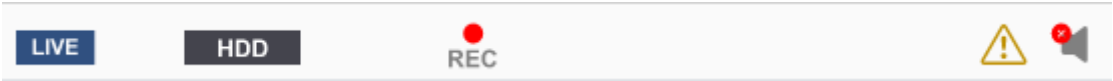
Pour annuler l'action d'alarme manuellement, cliquez sur le bouton [ALM] dans la zone d'affichage d'état.



→ L'action d'alarme sera annulée. L'enregistrement d'événement s'arrêtera et reviendra à l'état opérationnel juste avant que l'événement ne se produise.

Annuler l'action d'erreur

Lorsqu'une erreur (problème) se produit sur l'enregistreur, l'enregistreur prend l'action d'erreur (une série d'actions qui notifie l'occurrence de l'erreur). Une fenêtre d'affichage d'erreur fournissant des informations sur l'erreur qui s'est produite sera affichée sur le navigateur Web. Pour annuler manuellement l'action d'erreur, fermez la fenêtre d'affichage d'erreur et cliquez sur le bouton [ERR] dans la zone d'affichage d'état.



→ L'action d'erreur sera annulée.

Noter:

- Lorsqu'une erreur se produit, prenez des mesures correctives en suivant les instructions affichées sur le panneau du journal des erreurs. L'indicateur d'erreur à l'avant de l'enregistreur s'éteint lorsque la cause de l'erreur a été éliminée.

☞ Lire les images sélectionnées à partir des journaux (recherche de journal)

- Le bouton [ERR] est affiché en continu même si la cause de l'erreur est automatiquement résolue. Cliquez sur le bouton [ERR] pour le désactiver.

Lire

Lire les images enregistrées

Affichez les images de la caméra enregistrées sur le disque dur de l'enregistreur. Il existe 2 manières de lire les images enregistrées comme suit. Lire l'image enregistrée à une date et une heure désignées. Rechercher et lire des images enregistrées. L'opération de lecture peut être effectuée pendant l'enregistrement.



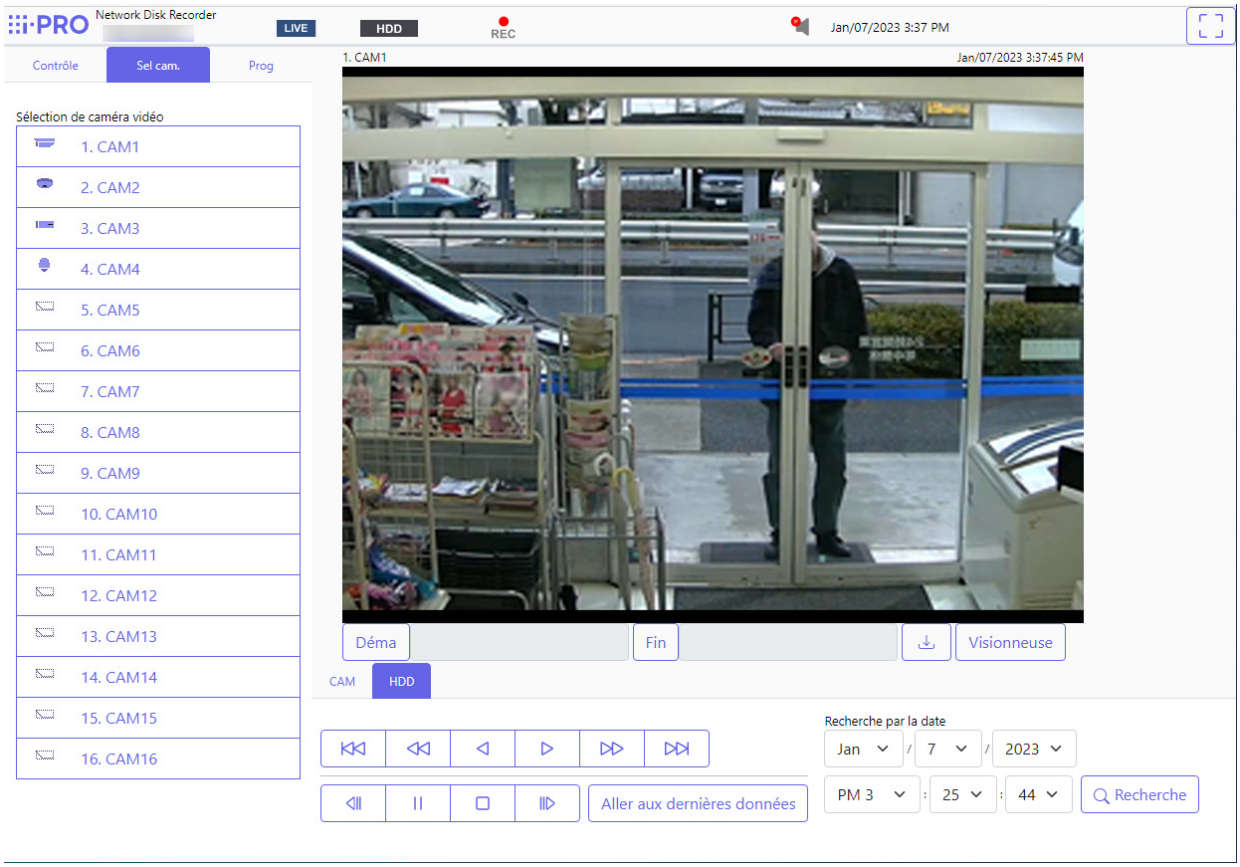
Important:

- Le son ne peut pas être lu.
- Le nombre maximum de connexions de navigateur pouvant jouer simultanément est de deux. Le nombre de connexions inclut le nombre de régénérations mobiles de l'application smartphone i-PRO Mobile APP. Lorsque deux navigateurs sont en cours d'exécution, un utilisateur au même niveau ne peut pas exécuter un troisième navigateur. Lors de l'utilisation d'un sous-moniteur, le nombre maximum de connexions est limité à une.
- Selon la méthode de compression, la résolution, la fréquence d'images, etc. des images enregistrées, la vitesse de lecture peut être plus lente.
- Si la fréquence d'images de l'image enregistrée est supérieure à 15 ips, l'image reprend avec une fréquence d'images raccourcie.
- Si le navigateur est fermé pendant la lecture, il faut environ 90 secondes avant que la prochaine fois que le navigateur soit connecté, la lecture sera prête. Vous pouvez arrêter la lecture et quitter le navigateur.

Étape 1

Cliquez sur l'onglet [HDD] sur la page supérieure de la fenêtre d'opération.

→ L'onglet [HDD] s'affiche.



Étape 2

Cliquez sur le bouton [Lecture].

→ La lecture d'une image enregistrée sera effectuée. L'indication "Lecture" et l'indication "Step1" seront affichées dans la zone d'affichage d'état. La lecture commencera à partir du point auquel la dernière lecture a été arrêtée (date et heure).

Étape 3

Cliquez sur le bouton [Arrêt] dans l'onglet [HDD].

→ "Playback" et "Step 1" disparaîtront de la zone d'affichage d'état et la lecture s'arrêtera. Les images en direct de la caméra seront affichées dans la zone d'affichage d'image.

Noter:

- Lorsque vous démarrez la lecture pour la première fois après la connexion, la lecture commencera à environ 30 secondes avant la dernière image enregistrée. Pendant l'enregistrement, la lecture commence 30 secondes avant l'heure actuelle. Selon les réglages d'enregistrement, les images peuvent être lues plus de 30 secondes avant.
- Lorsque la charge à traiter est trop lourde pour l'enregistreur (par exemple lorsque de nombreuses caméras sont connectées, les images (en

direct/lecture) sont affichées sur de nombreuses fenêtres (segments)), la vitesse de lecture peut devenir lente ou la lecture peut s'arrêter pendant un moment.

- L'image de la caméra peut être modifiée en cliquant sur l'onglet [Sel cam.] et sur le titre de la caméra pendant la lecture.
- La vidéo de lecture peut s'arrêter temporairement ou l'image peut ne pas s'afficher si le voisinage de l'heure actuelle est affiché en continu.

À propos de l'opération de lecture

Les opérations suivantes sont disponibles pendant la lecture:

Une fonction	Example	Opération
Bouton [Lecture]/ [Lecture inverse]	▷ / ◁	● Lit les images enregistrées. ● Lit les images enregistrées à l'envers. * La lecture et la lecture inversée peuvent ne pas fonctionner lorsque le bouton [Lecture] ou [Lecture inverse] est cliqué lors de l'enregistrement d'images à une fréquence d'images inférieure.
Bouton [Arrêt]	▢	● La lecture s'arrêtera et les images en direct seront affichées lorsque ce bouton est cliqué pendant la lecture.
Bouton [Pause]	⏸	● La lecture sera mise en pause lorsque ce bouton est cliqué pendant la lecture. ● La lecture reprendra lorsque ce bouton est cliqué pendant la pause.

Une fonction	Example	Opération
Bouton [Av. rap.]/[Inv. rap.]		● La vitesse de lecture de la lecture rapide sera modifiée dans l'ordre suivant chaque fois que le bouton [Av. rap.] est cliqué: Étape 2 (Environ ×2) → Étape 3 (Environ ×4) → Étape 4 (Environ ×8) → Étape 5 (env. ×16) → Étape 6 (env. ×32) → Étape 7 (env. ×48) ● La vitesse de lecture de la lecture arrière rapide sera modifiée dans l'ordre suivant chaque fois que le bouton [Inv. rap.] est cliqué: Étape 2 (Environ ×2) → Étape 3 (Environ ×4) → Étape 4 (Environ ×8) → Étape 5 (env. ×16) → Étape 6 (env. ×32) → Étape 7 (env. ×48) ● Le pas de la vitesse de lecture sera affiché sur l'affichage de l'état de la lecture. * Lors de la lecture d'images H.264/H.265, certaines images d'images enregistrées ne seront pas affichées. La lecture rapide/ lecture arrière rapide des images sera effectuée avec le réglage de l'intervalle de rafraîchissement de la caméra.
[Enr.Suivant]/[Enr. Précédent]bouton		● Lorsque le bouton [Enr.Suivant] est cliqué, le point de lecture sautera à l'heure de début des prochaines images enregistrées. ● Lorsque le bouton [Enr.Précédent] est cliqué, le point de lecture sautera à l'heure de début des images enregistrées précédentes. * Lorsqu'il n'y a pas d'image enregistrée suivante/précédente à sauter, la lecture en cours continue. Dans ce cas, le temps de lecture de la lecture en cours peut parfois s'afficher il y a environ 1 minute.
[Image suiv.]/[Image préc.] bouton		● L'image suivante s'affichera lorsque le bouton [Image suiv.] est cliqué pendant la lecture/pause, et la lecture s'arrêtera. ● L'image précédente sera affichée lorsque le bouton [Image préc.] est cliqué pendant la lecture/pause, et la lecture s'arrêtera. * Lors de la lecture d'images H.264/H.265, certaines images d'images enregistrées ne seront pas affichées. La lecture image par image inverse sera effectuée avec le réglage de l'intervalle de rafraîchissement de la caméra.
Bouton [Aller aux		● Lorsque ce bouton est cliqué, la lecture des dernières images

Une fonction	Example	Opération
dernières données]		enregistrées démarre. Le point de départ se situe environ 30 secondes avant la date et l'heure des dernières images enregistrées. Pendant l'enregistrement, la lecture commence 30 secondes avant l'heure actuelle. Selon les réglages d'enregistrement, les images peuvent être lues plus de 30 secondes avant. * Lorsque le bouton [Aller aux dernières données] est cliqué pendant l'enregistrement d'images à une fréquence d'images inférieure, la lecture des dernières images enregistrées peut être interrompue ou les images peuvent ne pas s'afficher. La vidéo de lecture peut s'arrêter temporairement ou l'image peut ne pas s'afficher si le voisinage de l'heure actuelle est affiché en continu.

Lire l'image enregistrée à une date et une heure désignées

Démarrez la lecture en désignant la date et l'heure souhaitées d'une image enregistrée. L'opération de lecture peut être effectuée pendant l'enregistrement.

Étape 1

Cliquez sur l'onglet [Sel cam.] sur la page supérieure de la fenêtre de fonctionnement et sélectionnez une caméra pour la lecture dans la boîte de Sélection de caméra vidéo.

☞ Panneau de Sélection de caméra vidéo

Étape 2

Cliquez sur l'onglet [HDD].

☞ Page d'accueil

Étape 3

Cliquez sur le bouton [▼] et déterminez la date et l'heure des images souhaitées.



Étape 4

Cliquez sur le bouton [Recherche].

→ "Lecture" et "Step1" s'affichent dans la zone d'affichage d'état, et la lecture démarre à partir de l'image correspondant à la date et à l'heure désignées.
(À propos de l'opération de lecture: "Lire les images enregistrées"
☞ À propos de l'opération de lecture



Noter:

- Lors de la lecture d'une image H.264/H.265 en désignant la date et l'heure, la lecture peut démarrer à partir d'un point situé plusieurs secondes avant ou après la date et l'heure désignées.
- Si aucune image enregistrée n'est trouvée à la date et à l'heure désignées, la lecture des images enregistrées après et au plus près de la date et de l'heure désignées démarre.

Rechercher et lire des événements d'enregistrement (recherche d'événement REC)

Recherchez dans la liste des événements d'enregistrement un événement d'enregistrement et lisez-le.



Important:

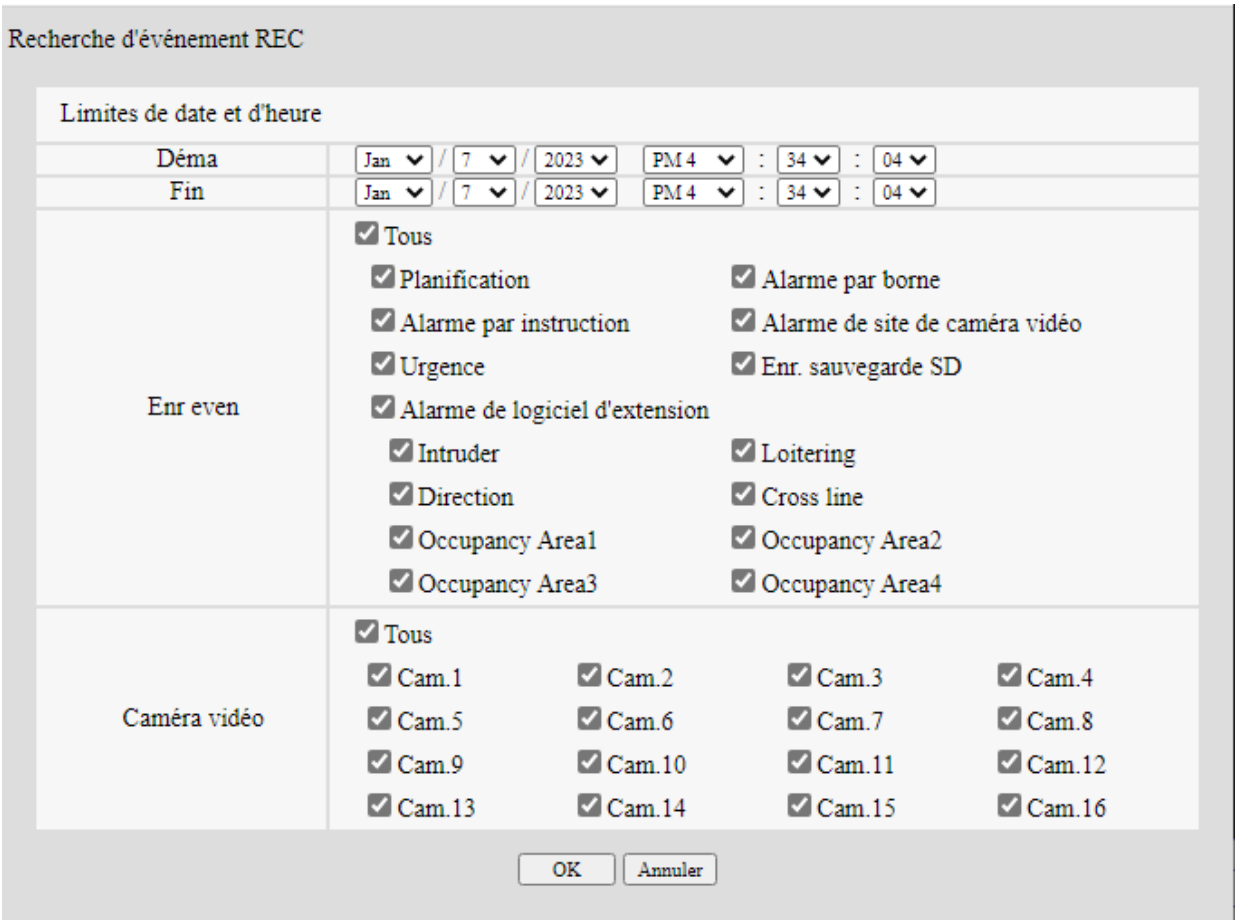
- Pour utiliser la recherche d'événement d'enregistrement, "HDD" doit être sélectionné pour [Disque/Support].
  Il est également possible de filtrer les événements d'enregistrement à l'aide des filtres de recherche.

Étape 1

Cliquez sur l'onglet [Contrôle] sur la page d'accueil de la fenêtre de fonctionnement, puis cliquez sur le bouton [Enreg. évén.] dans la zone [Recherche].

☞ Page d'accueil

→ La fenêtre de recherche d'événement d'enregistrement s'affiche.



Étape 2

Spécifiez les conditions de recherche (filtres).

[Limites de date et d'heure]

Sélectionnez une plage horaire en désignant une date et une heure de début et de fin. La plage de temps désignée sera recherchée.

[Enreg. évén.]

Recherche uniquement les images enregistrées avec le mode d'enregistrement sélectionné. Cochez la case correspondant au type d'événement souhaité. Lorsque la case [Tous] est cochée, les cases à cocher de tous les événements suivants peuvent être cochées:

Planification [SCH]: enregistrement par l'événement d'enregistrement programmé

Alarme par borne [TRM]: Enregistrement déclenché par une alarme borne

Alarme par instruction [COM]: Enregistrement déclenché par une alarme de commande

Alarme de site de caméra vidéo [CAM]: enregistrement déclenché par une alarme de site de caméra

Urgence [EMR]: enregistrement déclenché par l'événement d'enregistrement d'urgence

Enr. sauvegarde SD [SD]: Enregistrement par la fonction de sauvegarde de la mémoire SD
Alarme de logiciel d'extension [SW1~SW16]: enregistrement par alarme de logiciel d'extension



Noter:

- Lorsque vous recherchez une alarme de logicield'extension, le type d'événement dans la liste desrésultats de la recherche s'affiche comme suitpour chaque événement. Chaque nom est en casde réglage par défaut.
  Intrus : SW1, Flânerie : SW2, Direction : SW3,Ligne transversale : SW4
  Zone de détection d'occupation 1~
  Zone dedétection d'occupation 4 : SW5~SW8, défini parl'utilisateur 1~Défini par l'utilisateur 8 :SW9~SW16
- Défini par l'utilisateur 1 à défini par l'utilisateur 8de l'alarme du logiciel d'extension sont affichéslorsque l'ID de message de l'alarme du logicield'extension est réglé.
  ☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement et les événements [Configuration avancée]

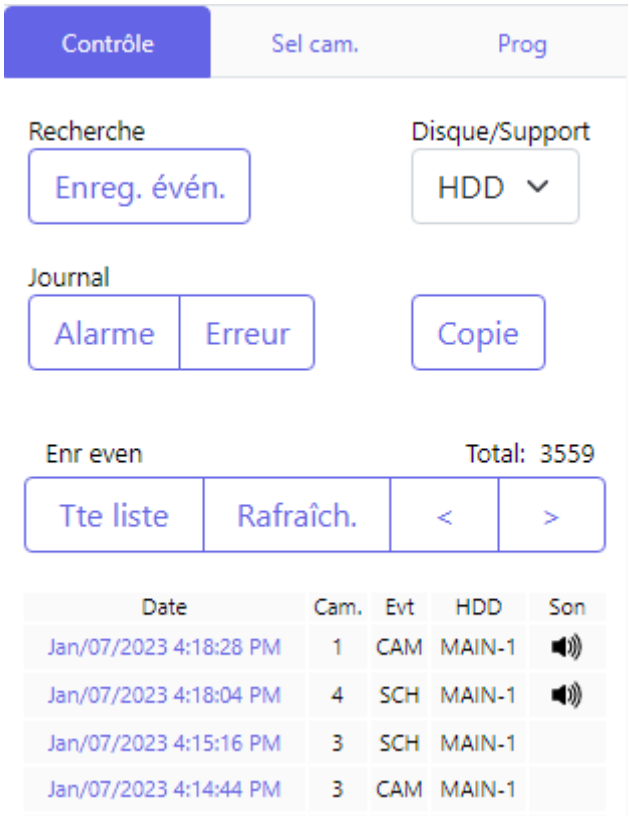
[Caméra vidéo]

Recherche les images enregistrées avec chaque caméra sélectionnée. Cochez la case correspondant à la caméra souhaitée. Lorsque la case [Tous] est cochée, les cases à cocher de toutes les caméras peuvent être cochées.

Étape 3

Cliquez sur le bouton [OK].

→ "FILTERING" apparaît dans la zone d'affichage d'état et le résultat filtré sera affiché dans la zone d'affichage de liste.



[Total]

Affiche le nombre total de données recherchées. Lorsque plus de 10001 données correspondent, l'indication "> 10000" s'affiche.

Bouton [Tte liste]

Annule le filtrage et affiche tous les événements d'enregistrement.

Bouton [Rafraîch.]

Met à jour la liste avec la dernière.

Bouton [Page précédente (<)]

Affiche la page précédente de la liste.

Bouton [Page suivante (>)]

Affiche la page suivante de la liste.

[Date]

L'heure de début de l'enregistrement s'affiche.

[Cam.]

La caméra qui a enregistré les images s'affiche.

[Evt]

Le type d'événement sera affiché.

☞ Rechercher et lire des événements d'enregistrement (recherche d'événement REC)

[HDD]

Le numéro du disque dur dans lequel les images enregistrées correspondantes sont stockées s'affiche.

[Son]

Lorsque l'audio est joint aux images enregistrées, l'icône audio s'affiche.



Noter:

- Le bouton [Tte liste] deviendra indisponible pendant la lecture. Pour utiliser le bouton [Tte liste], arrêtez la lecture et cliquez dessus.
- Lorsque plusieurs caméras sont connectées, l'heure de début d'enregistrement de chaque caméra peut parfois ne pas être la même.

Étape 4

Cliquez sur la date et l'heure de l'événement d'enregistrement souhaité.

→ La lecture des images enregistrées de l'événement d'enregistrement sélectionné démarre. (À propos de l'opération de lecture)

☞ À propos de l'opération de lecture

Fonction utiles

Copier les images enregistrées

Copie l'image enregistrée sur l'enregistreur sur un périphérique de stockage externe (HDD externe, clé USB USB) ou un NAS.

Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur la fonction de copie.

☞ Copier les images enregistrées

Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur la façon de lire les images copiées.

☞ Lire les images copiées/téléchargées sur un PC

Reportez-vous à la section suivante pour plus de détails sur la copie avec le NAS (fonction Sauvegarde NAS)

☞ Fonction Sauvegarde NAS

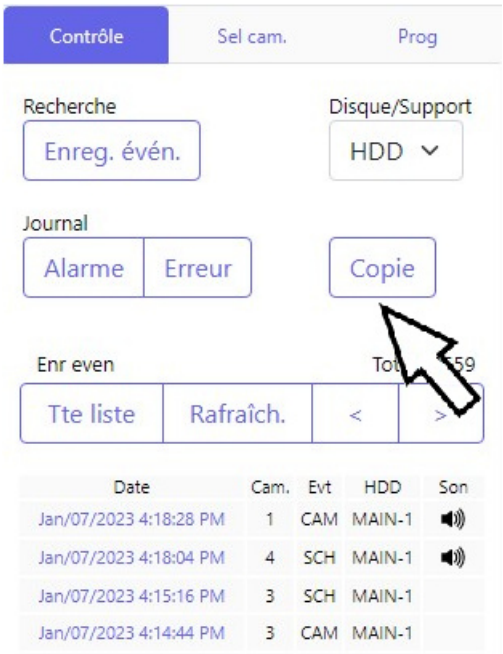
Étape 1

Cliquez sur l'onglet [Contrôle] sur la première page de la fenêtre de fonctionnement.

☞ Page d'accueil

Étape 2

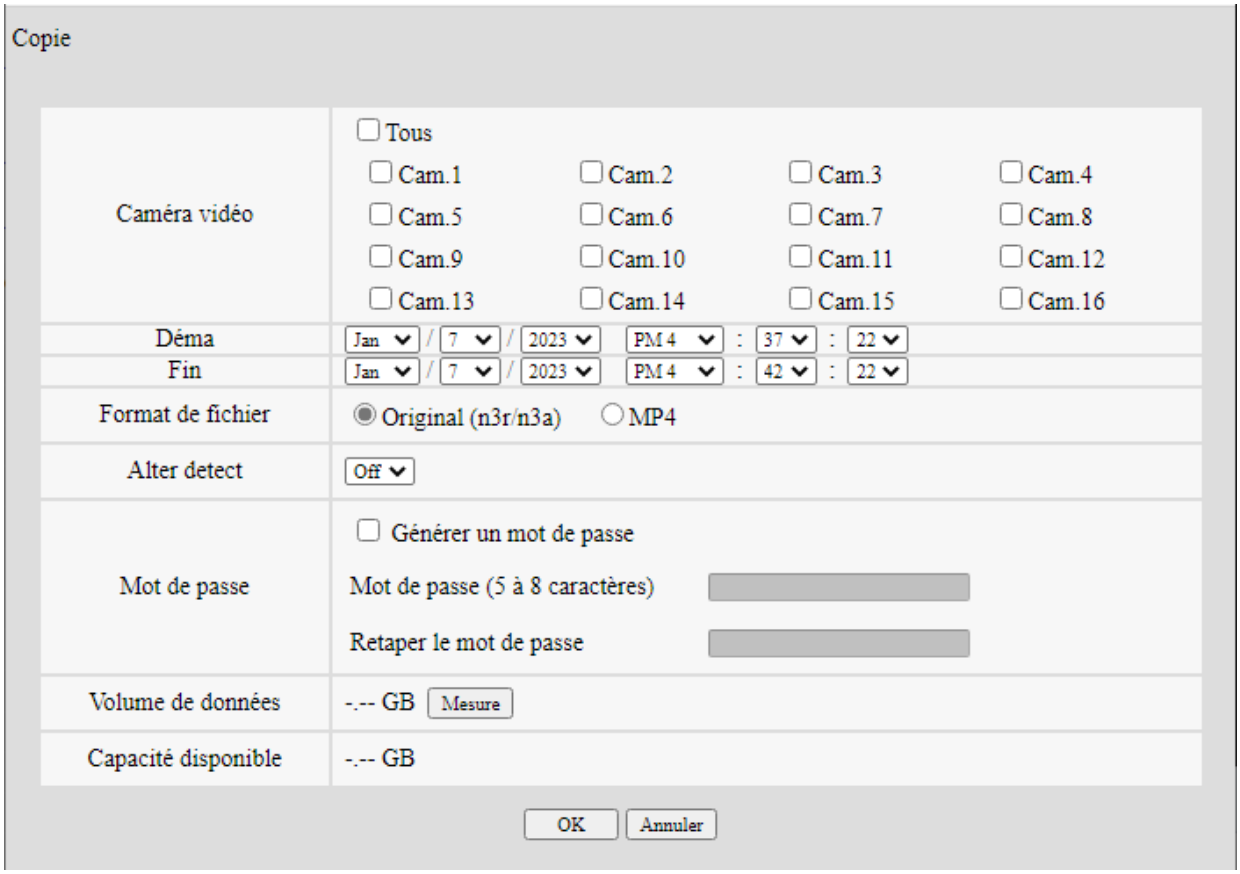
Cliquez sur le bouton dans la zone [Copie].



→ La fenêtre "Copier" s'affiche.

Étape 3

Spécifiez les conditions détaillées des images enregistrées à copier. Spécifiez les informations à définir comme conditions.



[Caméra vidéo]

Sélectionnez la caméra que vous souhaitez copier. Cochez la case à côté de la caméra souhaitée. Lorsque la case [Tous] est cochée, les cases à cocher de toutes les caméras peuvent être cochées.

[Limites de date et d'heure]

Désignez le point de départ (date et heure de début) et le point de fin (date et heure de fin) des images enregistrées à copier. Cliquez sur le bouton [▼], puis désignez la date & temps.

[Format de fichier]

Sélectionnez le format de fichier (Original (n3r/n3a)/ MP4) des données enregistrées à copier. Cochez la case correspondant au format de fichier souhaité.

[Alter detect]

Déterminez s'il faut ou non joindre le code de détection d'altération aux images enregistrées à copier.
Lorsque le code de détection d'altération est joint, il est possible de vérifier si les images enregistrées copiées ont été altérées ou non lors de la lecture des images enregistrées

copiées à l'aide du logiciel de visualisation. Cliquez sur le [▼], puis sélectionnez "Off" ou "On".

[Mot de passe]

Pour copier avec protection par mot de passe, cochez la case correspondante et saisissez 5 à 8 caractères alphanumériques pour le mot de passe.
Cependant, les mots de passe ne peuvent pas être attribués aux fichiers MP4.
Le motde passe sera requis pour lire les données copiées.

[Volume de données]

Lorsque le bouton [Mesure] est cliqué, la taille des données à copier sera affichée.

[Capacité disponible]

La capacité restante du support de destination (périphérique de stockage externe) sera affichée.

Étape 4

Lorsque le bouton [OK] est cliqué, la fenêtre de confirmation s'affiche. Cliquez ensuite sur le bouton [OK] dans la fenêtre de confirmation affichée.

→ La fenêtre de copie des données se fermera. La copie démarre et l'icône "COPY" s'affiche dans la zone d'affichage d'état. Lorsque la copie est terminée, l'icône "COPY" disparaît.



Important:

- Lorsque la copie vers un périphérique de stockage externe est en cours, ne déconnectez pas le périphérique de stockage externe. Sinon, les données stockées sur le périphérique de stockage externe pourraient être perdues.
- Lorsque l'heure de fin de copie est définie plus tôt que l'heure de début, la copie ne démarre pas même lorsque le bouton [OK] est cliqué.
- Lorsque le support de copie manque d'espace de stockage, les données seront copiées jusqu'à ce que le support de copie soit plein. Utilisez un support avec une capacité de stockage suffisante pour éviter les données restantes qui ne sont pas copiées.
- La copie sera effectuée dans l'ordre suivant: Logiciel de visualisation → Images → Audio Selon la plage de temps désignée pour la copie et l'espace restant sur le support de stockage, les images et l'audio peuvent ne pas être copiés.

- Lorsque vous cliquez sur le bouton dans la case [Copie] pendant la copie, la fenêtre de confirmation pour l'annulation de la copie en cours s'affiche. Il est possible d'annuler la copie en cours sur cette fenêtre.
- Ne coupez pas l'alimentation de l'enregistreur pendant que la copie est en cours. Si l'alimentation est coupée pendant la copie, le support de stockage copié deviendra inutilisable.
- Les images enregistrées (données) jusqu'à 1 million peuvent être copiées sur le périphérique externe connecté au port de copie "COPY". Cependant, il est impossible de copier plus de données dépassant ces limites même lorsqu'il y a une capacité restante suffisante.
- Lorsqu'un autre utilisateur utilisant l'enregistreur a ouvert le panneau de copie ou lorsque le support de destination a été sélectionné par un autre utilisateur, la fenêtre de copie ne peut pas être affichée.
- Lorsque le navigateur Web est fermé pendant le processus de copie, le processus sera arrêté. Ne fermez pas le navigateur Web pendant le processus de copie.

Vérifier une liste d'images enregistrées copiées

Affichez une liste de données (images enregistrées) copiées sur le périphérique de stockage externe et confirmez-les. Il est possible de rechercher des données copiées à l'aide de filtres. Les filtres disponibles sont "Limites de date et d'heure" et "caméra vidéo".

Étape 1

Insérez le périphérique de stockage externe sur lequel les données d'enregistrement sont copiées.

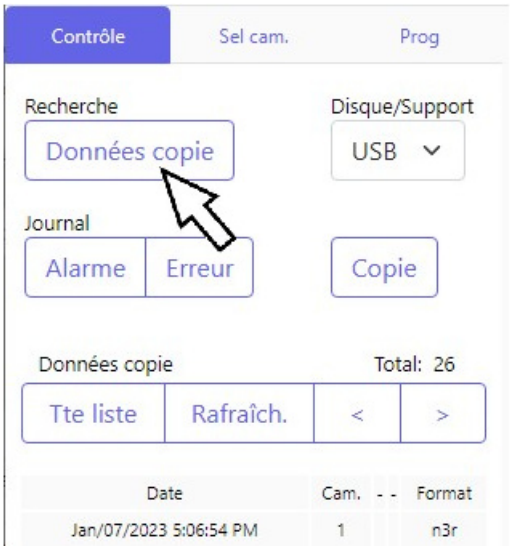
Étape 2

Cliquez sur l'onglet [Contrôle] sur la première page de la fenêtre de fonctionnement.

☞ Page d'accueil

Étape 3

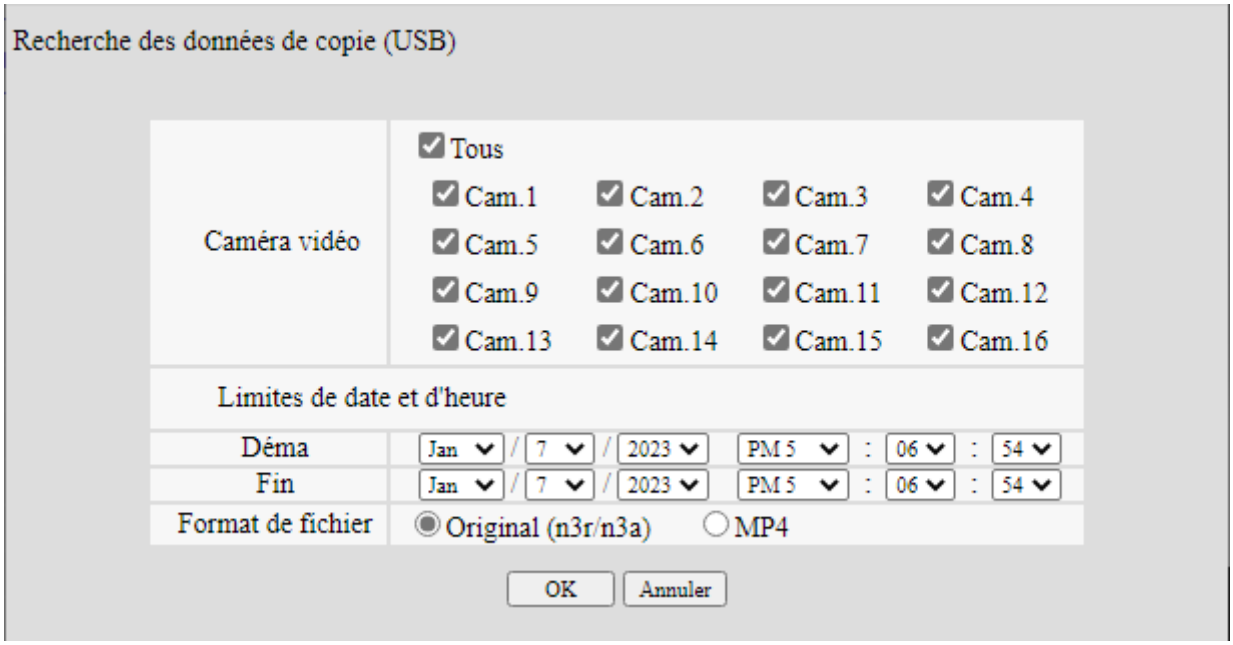
Sélectionnez [USB] pour "Disque/Support" dans la zone [Recherche], puis cliquez sur le bouton [Données copie].



→ La fenêtre de recherche de données de copie s'affiche.

Étape 4

Spécifiez les conditions de recherche (filtres).



[Caméra vidéo]

Recherche les images enregistrées avec chaque caméra sélectionnée. Cochez la case correspondant à la caméra souhaitée. Lorsque la case [Tous] est cochée, les cases à cocher de toutes les caméras peuvent être cochées.

[Limites de date et d'heure]

Sélectionnez une plage horaire en désignant une date et une heure de début et de fin. La plage de temps désignée sera recherchée.

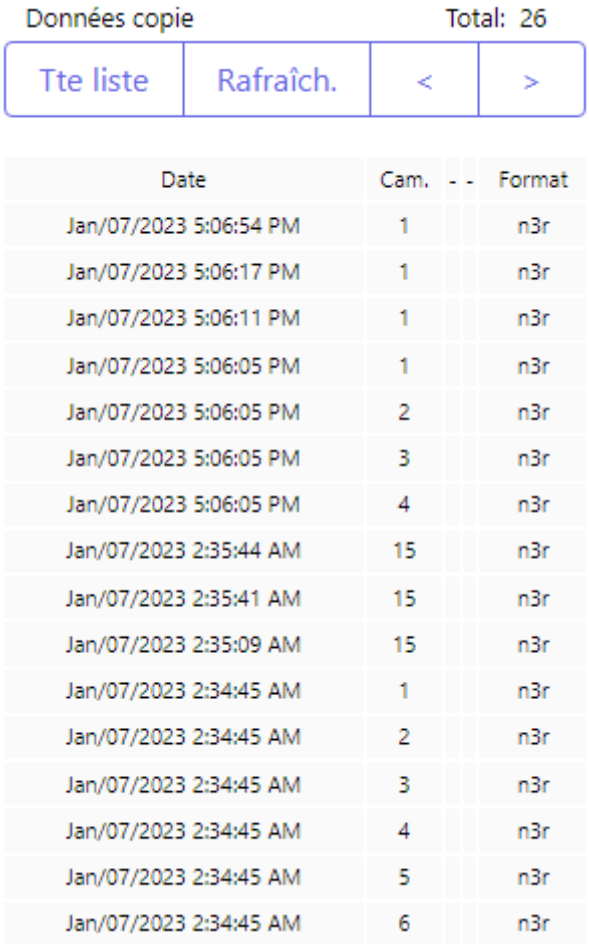
[Format de fichier]

Recherche les images enregistrées avec chaque format de fichier sélectionné. Cochez la case correspondant au format de fichier souhaité.

Étape 5

Cliquez sur le bouton [OK].

→ Les données copiées correspondant aux critères de recherche seront affichées dans la fenêtre d'affichage de la liste.



Date	Cam.	- -	Format
Jan/07/2023 5:06:54 PM	1		n3r
Jan/07/2023 5:06:17 PM	1		n3r
Jan/07/2023 5:06:11 PM	1		n3r
Jan/07/2023 5:06:05 PM	1		n3r
Jan/07/2023 5:06:05 PM	2		n3r
Jan/07/2023 5:06:05 PM	3		n3r
Jan/07/2023 5:06:05 PM	4		n3r
Jan/07/2023 2:35:44 AM	15		n3r
Jan/07/2023 2:35:41 AM	15		n3r
Jan/07/2023 2:35:09 AM	15		n3r
Jan/07/2023 2:34:45 AM	1		n3r
Jan/07/2023 2:34:45 AM	2		n3r
Jan/07/2023 2:34:45 AM	3		n3r
Jan/07/2023 2:34:45 AM	4		n3r
Jan/07/2023 2:34:45 AM	5		n3r
Jan/07/2023 2:34:45 AM	6		n3r

[Total]

Affiche le nombre total de données recherchées. Lorsque plus de 10001 données correspondent, l'indication "> 10000" s'affiche.

Bouton [Tte liste]

Annule le filtrage et affiche tous les événements d'enregistrement.

Bouton [Rafraîch.]

Met à jour la liste avec la dernière.

Bouton [Page précédente (<)]

Affiche la page précédente.

Bouton [Page suivante (>)]

Affiche la page suivante.

[Date]

L'heure de début de l'enregistrement s'affiche.

[Cam.]

Le numéro de caméra des données enregistrées sera affiché.

[Format]

Affiche un format de fichier.



Important:

- Ne retirez pas le périphérique de stockage externe pendant la lecture de la liste des données copiées. Sinon, les données stockées sur le périphérique de stockage externe pourraient être perdues.



Noter:

- Lors de la copie de grandes quantités de données, il faut plus de temps pour afficher la liste.
- Si vous vérifiez la liste d'un autre périphérique de stockage externe, sélectionnez la case "HDD" sur [Disque/Support] of [Recherche], puis sélectionnez à nouveau "USB".
- Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur la lecture des images copiées.

☞ Lire les images copiées/téléchargées sur un PC

Télécharger les images enregistrées en cours de lecture

Désignez le point de départ et le point de fin des images enregistrées en cours de lecture et téléchargez les images sur un PC.

Si le format d'origine est sélectionné pour le format de fichier des données à télécharger, les images enregistrées seront téléchargées sous forme de fichier de données d'image (nom de fichier.n3r) et de fichier de données audio (nom de fichier.n3a). Si le format MP4 est sélectionné, les images enregistrées seront téléchargées sous forme de fichier MP4 (nom de fichier.mp4). Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur la façon de lire les images enregistrées téléchargées.

☞ Lire les images copiées/téléchargées sur un PC

Important:

- Lorsque le téléchargement est annulé en cours de téléchargement, il est impossible de lire correctement le fichier téléchargé sur un PC.

Étape 1

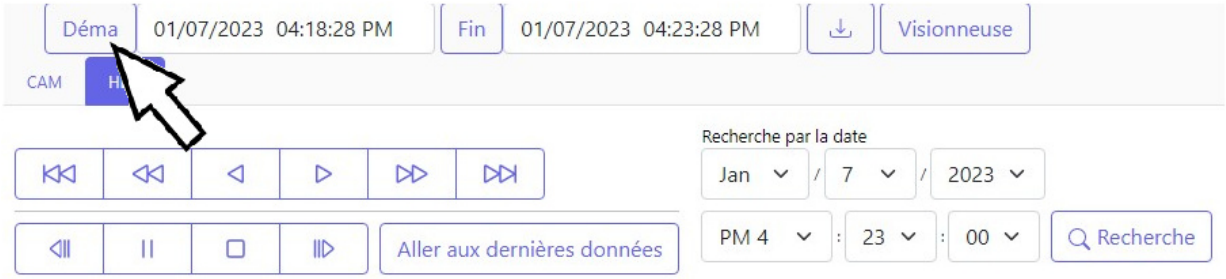
Cliquez sur l'onglet [HDD] sur la première page de la fenêtre de

☞ Page d'accueil

Étape 2

Lisez les images enregistrées.

Cliquez sur le bouton [Déma] dans la zone d'opération de téléchargement au point de lecture où le téléchargement doit commencer. Une autre façon de démarrer le téléchargement consiste à cliquer sur la case de l'heure de début et à saisir la date et l'heure.



→ La date et l'heure définies dans la case de l'heure de début s'afficheront.

Étape 3

Cliquez sur le bouton [Fin] dans la zone d'opération de téléchargement au point de lecture où le téléchargement doit se terminer. Une autre façon de terminer le téléchargement consiste à cliquer sur la case de l'heure de fin et à saisir la date et l'heure.

→ La date et l'heure définies dans la case de l'heure de fin s'afficheront.

Noter:

- Il est possible de désigner jusqu'à 60 minutes de la plage horaire par téléchargement.

Étape 4

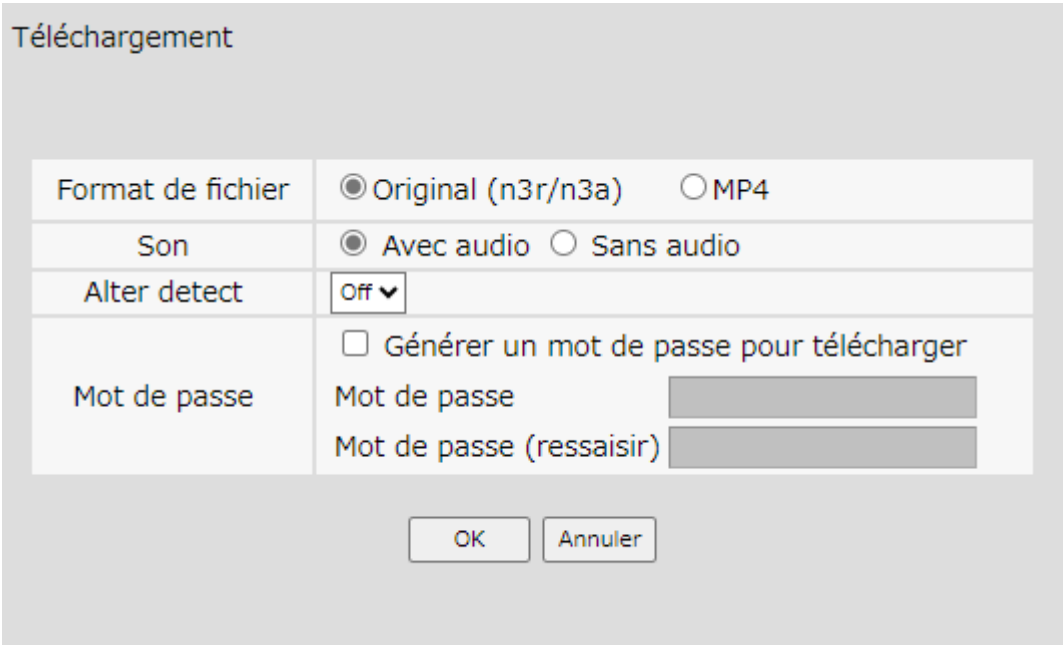
Cliquez sur le bouton [Télécharger].

→ La fenêtre "Télécharger" s'affiche.

Étape 5

Sélectionner le format de fichier (Original (n3r/n3a)/MP4), "Avec audio" ou "Sans audio" pour déterminer s'il faut ou non télécharger des images avec audio, et sélectionnez "Activé" ou "Arrêt" pour déterminer s'il faut ou non joindre des données de modification sur les images téléchargées en raison de détection d'alternance.

Lors de l'attribution d'un mot de passe, entrez 5 à 8 caractères alphanumériques pour le mot de passe. However, passwords cannot be assigned to MP4 files.Lorsque le réglage est terminé, cliquez sur le bouton [OK].



→ Le téléchargement du fichier sera lancé.

Noter:

- Image enregistré en H.264 ou H.265 peut être téléchargé au format MP4. Si l'audio est enregistré au format AAC - LC et que "Avec audio" est sélectionné, les images sont téléchargées au format MP4 avec l'audio.
- L'Copie en cours et le téléchargement au format MP4 sont disponibles simultanément pour un maximum d'utilisateurs 2.
  ☞ Copier les images enregistrées
- Lorsque la taille du fichier en cours de téléchargement dépasse 2 Go, le téléchargement sera interrompu à ce stade.
- En cas de téléchargement au format MP4, s'il y a une partie qui n'a pas été enregistrée dans la plage de date et d'heure spécifiée, ou s'il y a une partie où les paramètres d'enregistrement ont été modifiés, le téléchargement se terminera avec cette partie.
- Pendant le téléchargement, la commutation des caméras ou l'affichage du menu de réglage n'est pas disponible. Veuillez patienter jusqu'à ce que le téléchargement soit terminé.
- L'image peut être téléchargée quelques secondes avant* la date et l'heure de début spécifiées.
  * Le temps dépend du réglage du cycle de rafraîchissement de la caméra (plage de réglage : 0,2 à 5 sec). Le réglage du cycle de rafraîchissement de la caméra est réglé sur 1 seconde lorsque la caméra est enregistrée. Reportez-vous au mode d'emploi de la caméra pour les paramètres du cycle de rafraîchissement.

Lire les images copiées/téléchargées sur un PC

Le fichier d'origine ou le fichier MP4 est copié vers la destination lorsque l'image de lecture est copiée ou téléchargée. Il est possible de lire, enregistrer et imprimer les fichiers de données copiés/téléchargés à l'aide du logiciel de visualisation dédié.
Le fichier MP4 peut être lu sur le logiciel de lecture général.

Pour lire des images enregistrées copiées sur le périphérique multimédia

Le fichier exécutable du logiciel de visualisation (NX_Viewer.exe) est également enregistré directement sous le lecteur lors de la copie des images sur le support.
Double-cliquez sur le fichier exécutable pour lancer le logiciel de visualisation lorsque vous

lisez les images copiées sur le support. Reportez-vous à la section suivante pour savoir comment utiliser le logiciel de visualisation.

☞ Comment utiliser le logiciel de visualisation

Lire des images enregistrées téléchargées à l'aide d'un navigateur Web

Téléchargez le logiciel de visualisation (fichier compressé : NX_Viewer.zip) et extrayez le fichier. Le développement du dossier crée le dossier NX_Viewer. Dans ce dossier, vous trouverez le fichier exécutable du logiciel de visualisation (NX_Viewer.exe). Reportez-vous à la section suivante pour savoir comment utiliser le logiciel de visualisation.

☞ Comment utiliser le logiciel de visualisation

Télécharger le logiciel de visualisation

Cliquez sur le bouton [Visionneuse] dans la zone d'opération de téléchargement sur la première page de la fenêtre d'opération.Click the [Viewer] button in the download operation area on the top page of the operation window.

☞ Télécharger la zone d'opération

→ Le fichier sera téléchargé.

Comment utiliser le logiciel de visualisation

Pour démarrer le logiciel de visualisation, double-cliquez sur le fichier exécutable (NX_Viewer.exe) dans le périphérique de stockage externe si vous l'avez copié sur un périphérique de stockage externe, ou sur le fichier exécutable dans le dossier extrait si vous l'avez téléchargé à partir d'un navigateur Web.



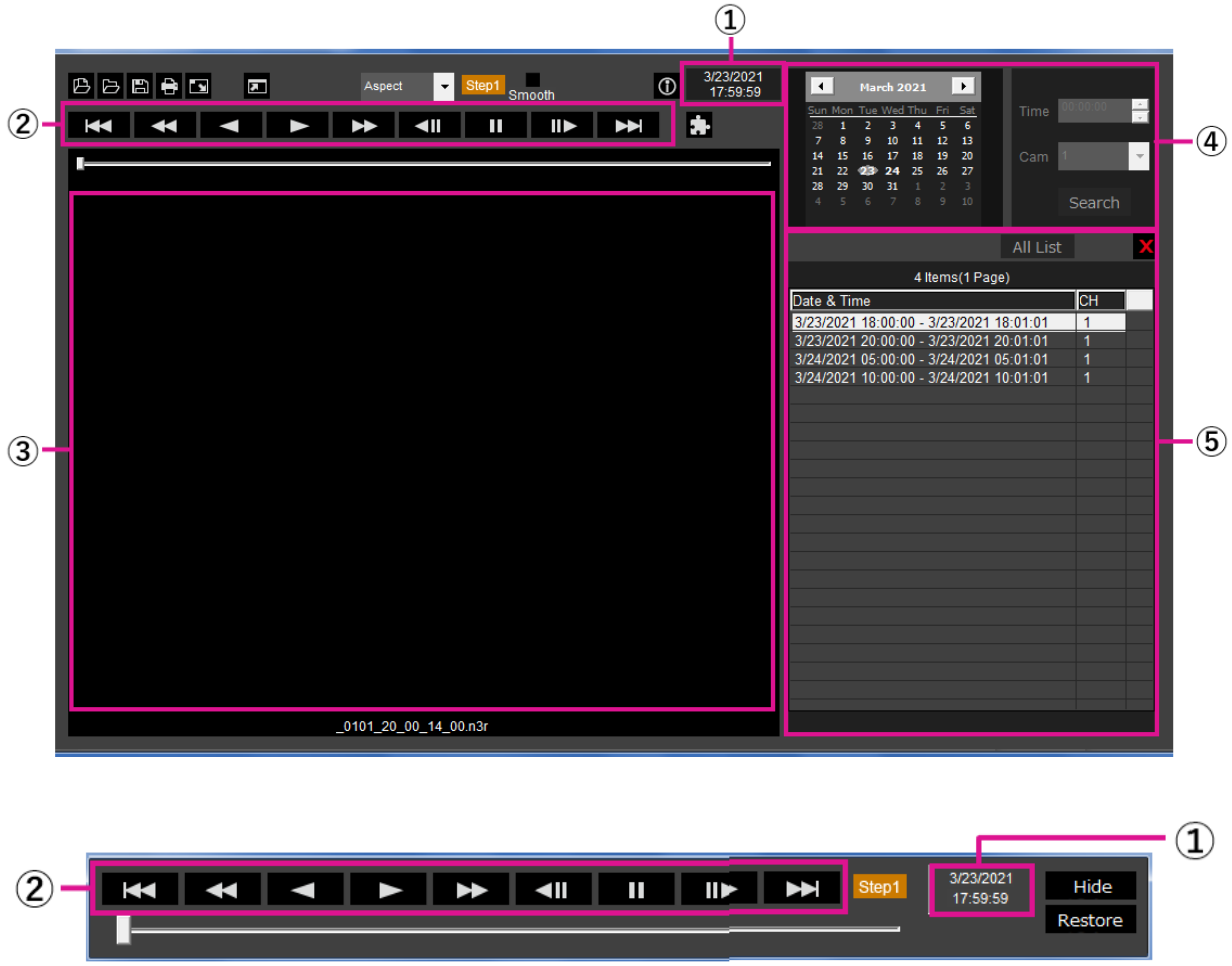
Important:

- Lorsque vous utilisez le logiciel de visualisation sur plus de PC que le nombre de caméras connectées, une licence est requise pour chaque PC.



Noter:

- La fenêtre du contrat de licence s'affiche lorsque vous lancez la visionneuse pour la première fois. Le logiciel de visualisation est lancé lorsque vous acceptez le contrat de licence.



Fenêtre d'opération de lecture lorsque les images sont affichées en plein écran

①Zone d'affichage de l'heure et de la date

②Opération de lecture bouton

③Affichage des images surface

④Barre de recherche

⑤Zone d'affichage de la liste

Sélectionnez les images de lecture

Étape 1

Cliquez sur le bouton [ ].

→ La fenêtre "Ouvrir" s'affiche.

Noter:

- Lorsque vous exécutez le fichier exécutable copié sur le périphérique de stockage externe, la fenêtre d'ouverture du fichier s'affiche automatiquement.

Étape 2

Sélectionnez le fichier de données d'image (nomfichier.n3r, nomfichier.mp4) et cliquez sur le bouton [Ouvert].

→ Les informations sur le fichier sélectionné dans la zone d'affichage de la liste seront affichées.

Date et heure d'enregistrement: Affiche une heure de début et une heure de fin pour la copie des images enregistrées.

Enregistrement CH: Affiche le numéro de la caméra.

Noter:

- Il est possible de sélectionner plusieurs fichiers (jusqu'à 100 fichiers) en cliquant sur les fichiers souhaités tout en maintenant enfoncée la touche [Ctrl] ou la touche [Maj] et de les afficher tous dans une liste par glisser-déposer.
- Ne modifiez pas le nom de fichier des données d'image copiées ou téléchargées. Si le nom du fichier est modifié, les informations sur le fichier ne s'afficheront pas correctement.
- Le fichier de données d'image peut être sélectionné en faisant glisser et en déposant le fichier sur le logiciel de visualisation sans ouvrir la fenêtre d'ouverture de fichier.
- Les fichiers peuvent être triés par date et heure de début dans l'ordre croissant ou décroissant en cliquant sur l'en-tête de la zone d'affichage de la liste,
- Pour ajouter des données d'image à la zone d'affichage de la liste, cliquez avec le bouton droit sur la liste et sélectionnez [Add file] dans le menu affiché. Lorsque la fenêtre d'ouverture des fichiers s'affiche, passez à l'étape 2. Les données d'image sont ajoutées à la liste.
- Lorsque le nombre de fichiers de données d'image affichés a atteint 100, aucun autre fichier ne peut être ajouté. Le nombre de données d'image est affiché en haut de la liste.
- Cliquer sur le bouton [ ] supprimera toutes les données affichées sur la

liste. Une autre façon d'effacer la liste consiste à cliquer avec le bouton droit sur la liste et à sélectionner [Clear all list].

- Les données d'image postérieures à 2038 ne peuvent pas être lues.

Lire les images téléchargées

Utilisez le bouton de commande de lecture pour lire les images téléchargées. Si le même canal de caméra vidéo est affiché sur la liste, l'image suivante de la liste en mode de lecture ou l'image précédente de la liste en mode de lecture inversée sera lue consécutivement. Si le même canal de caméra n'est pas affiché sur la liste, la lecture s'arrêtera, la zone d'affichage de l'image deviendra noire et la lecture sera mise en pause.

Noter:

- Si un mot de passe est attribué aux données, le mot de passe sera requis. L'image ne sera lue que lorsque le mot de passe correct est confirmé.
- Les images et le son de lecture peuvent parfois ne pas être synchronisés exactement.

Les touches d'opération de lecture permettent les opérations suivantes.The playback operation buttons enable the following operations.

Bouton [Lecture] : Démarre la lecture.

Bouton [Lecture inverse] : Lit l'image à l'envers.

Bouton [Av. rap.] : Lit l'image à grande vitesse.

Bouton [Inv. rap.] : Lit l'image à l'envers à grande vitesse.

Bouton [Pause] : Met la lecture en pause.

Bouton [Image suiv.] : Passe à l'image suivante. Il n'est utilisable que lorsque la lecture est en pause.

Bouton [Image préc.] : Revient à l'image précédente. Il n'est utilisable que lorsque la lecture est en pause.

Bouton [Enr.Suivant] : Lit le fichier d'enregistrement suivant sur la liste.

Bouton [Enr.Précédent] : Lit le fichier d'enregistrement précédent de la liste.

La position de lecture peut être modifiée avec la barre de défilement. Lorsque la barre de défilement est déplacée, l'image sera mise en pause. Redémarrez la lecture avec le bouton [Lecture].



Modifier l'heure et la date de lecture

Lire l'image enregistrée à une date et une heure désignées

La sélection d'une date dans le calendrier, l'attribution d'une heure et d'un canal d'enregistrement et le fait de cliquer sur le bouton [Search] lanceront la lecture de l'image de la date et de l'heure attribuées. La date filtrée est affichée avec un cercle rouge sur le calendrier.

Lire une image en la sélectionnant dans la liste

La sélection d'une ligne dans la liste fera jouer l'image de la date et de l'heure sélectionnées, ainsi que le canal d'enregistrement. Cliquer dessus mettra la lecture en pause à la première image et double-cliquer lancera la lecture.

Rendre l'image facile à voir

Afficher des images agrandies

Lorsque vous placez un curseur sur l'affichage de l'image et que vous manipulez la molette de la souris, le zoom numérique s'affiche. Cliquer sur l'image pendant l'affichage du zoom change le centre de l'écran à la position cliquée.

Modifier la taille de l'affichage

 Agrandit l'affichage de l'écran de la fenêtre.

 Rétablit l'affichage de l'écran de la fenêtre agrandie à sa taille d'origine.

 Affichez l'image agrandie sur toute la fenêtre.

L'image maximisée de toute la fenêtre est ramenée à l'image d'origine par le bouton [Restore] ou la touche [Esc].

Changer le format d'affichage



Affiche l'image à l'écran avec le rapport d'aspect conservé.



Affiche l'image agrandie ou réduite pour s'adapter à l'écran.



Affiche 1 pixel de l'écran sur 1 point.

Lorsque vous cliquez sur l'image à l'écran, la position centrale change au point où vous avez cliqué.

Lisser la lecture à grande vitesse



Cocher la case permet une lecture fluide et à grande vitesse. La vitesse de lecture rapide peut être limitée en fonction des performances du PC utilisé ou de l'état du processus.

Lit l'image fisheye de la caméra réseau fisheye (fabriquée par i-PRO ou Panasonic, ci-après appelée "caméra fisheye")

Lorsque vous sélectionnez une image fisheye qui peut être corrigée, l'image sera corrigée et affichée sur 1 écran PTZ/4 écrans PTZ.

Après avoir cliqué sur l'image pendant l'affichage corrigé sur un PTZ à 1 écran/4 écrans PTZ, la position cliquée sera centrée sur l'écran.

Renvoie l'image à l'image fisheye.

Corrige l'image sur 1 écran PTZ.

Corrige l'image sur 4 écrans PTZ.

Les images Fisheye autres que celles fabriquées par nous ou par Panasonic ne peuvent pas être corrigées et affichées.

Réglez le volume

Lorsque les données audio sont disponibles, un bouton permettant de régler l'audio s'affiche.

Règle le volume. Cliquer sur le bouton peut commuter le volume sur trois niveaux.

Bascule la lecture audio/silencieuse.

Si le son est contrôlé ou ajusté par une autre application, le son peut ne pas être lu correctement sur le logiciel de visionneuse. Pour lire correctement le son, réglez le son uniquement avec le logiciel de visualisation.

Détecter l'altération des données d'image

Il est possible de détecter une altération dans des données téléchargées auxquelles un code de détection d'altération a été attaché. Vérifiez si l'image lue a été modifiée ou non par les procédures suivantes.

Étape 1

Sélectionnez les données à détecter dans la liste et cliquez sur le bouton .

→ La fenêtre avancée du fichier s'affiche.

Étape 2

Sélectionnez [Integrity check] et cliquez sur le bouton [Start].

→ Démarre la détection d'altération et affiche les résultats une fois la détection terminée.

Enregistrer des images fixes

Enregistrez une image affichée dans la zone d'affichage d'image en tant que fichier JPEG sur un PC.

: Enregistre l'image en pause dans un fichier JPEG avec un nouveau nom.

Enregistrer les données d'image (copie)

Enregistrez les données d'image sélectionnées (filename.n3r, filename.mp4) dans n'importe quel dossier sur le PC.

Étape 1

Cliquez avec le bouton droit sur la liste et sélectionnez [File Operation] dans le menu

affiché.

→ La fenêtre avancée du fichier s'affiche.

Étape 2

Sélectionnez [File output (Copy)] et cliquez sur le bouton [Start].

→ La fenêtre "Enregistrer sous" s'affiche.

Étape 3

Désignez le nom du dossier et le lecteur de destination et cliquez sur le bouton [Enregistrer].

→ Démarre l'enregistrement des données d'image et affiche les résultats une fois l'enregistrement terminé.

Imprimer l'image affichée

Imprimez l'image affichée dans la zone d'affichage d'image.

: Imprime l'image en pause avec la date et l'heure.

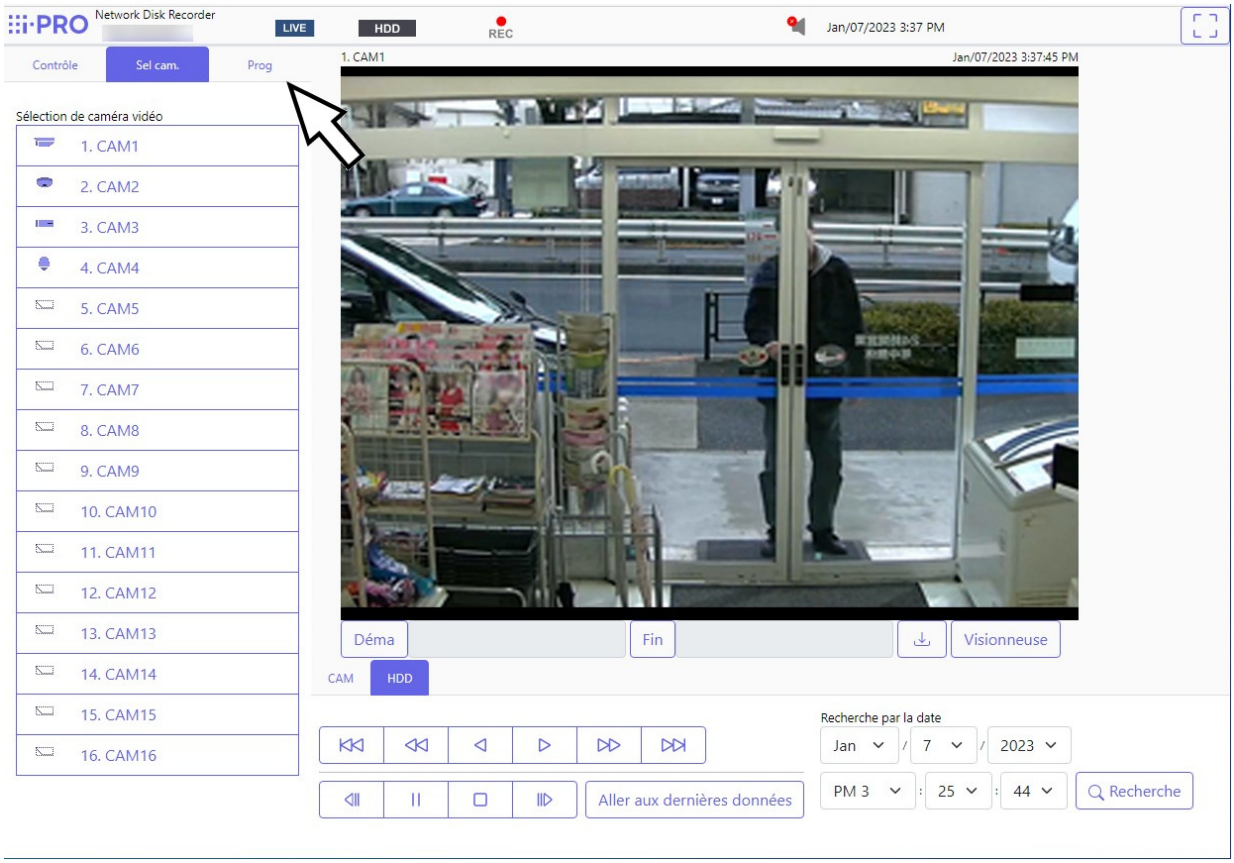
[Configuration sur le navigateur]

Configuration

Opérations de base

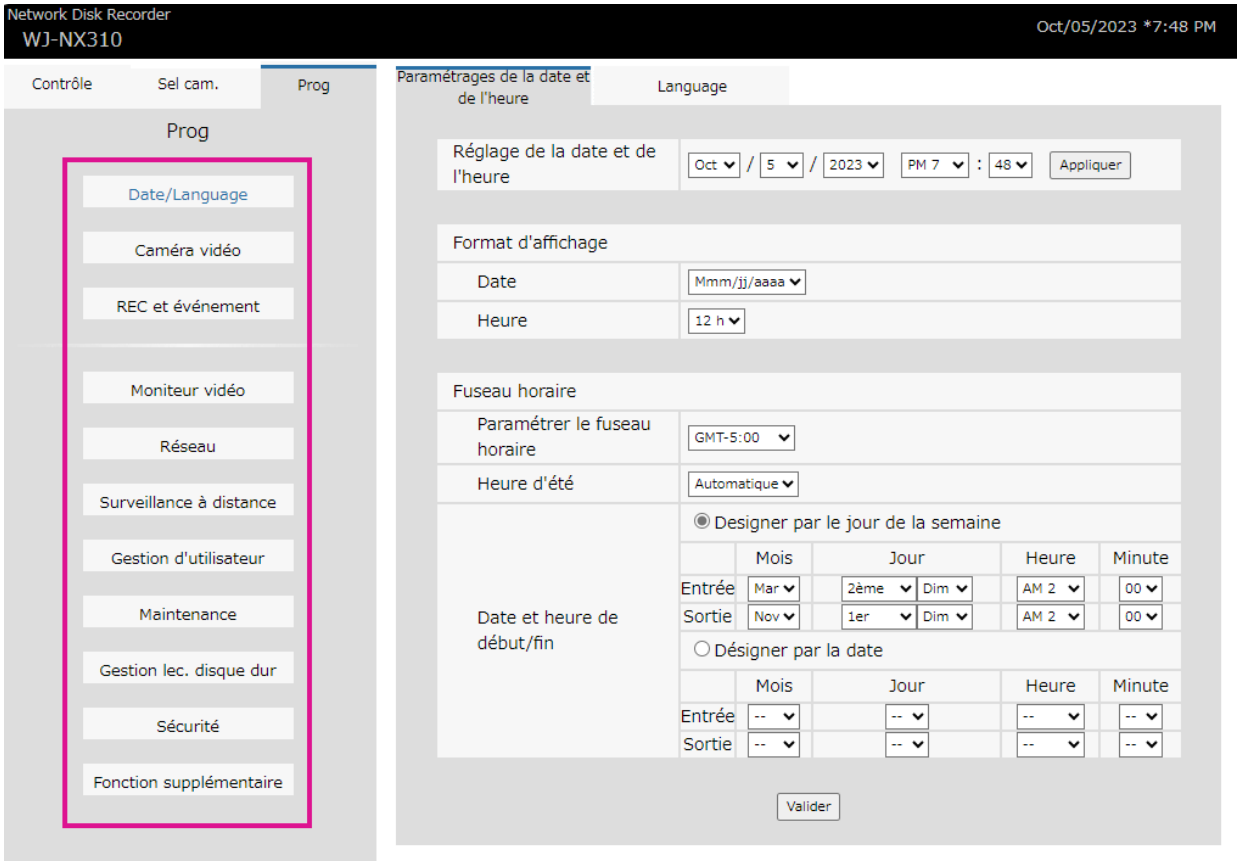
Étape 1

Cliquez sur l'onglet [Prog].



Étape 2

Cliquez sur le bouton du menu souhaité.



Étape 3

Cliquez sur le bouton du sous-menu souhaité.

Étape 4

Configurez chaque élément de réglage. Cliquez sur le bouton [Valider] après avoir terminé les réglages.

→ Les paramètres seront appliqués. Lorsque vous passez à une autre page sans cliquer sur le bouton [Valider], les paramètres configurés seront annulés.

Important:

- Si les paramètres sont appliqués, les autres utilisateurs connectés seront déconnectés de force.
- Si les paramètres relatifs à la gestion des utilisateurs sont appliqués, tous les utilisateurs connectés seront déconnectés de force.
- L'enregistrement peut ne pas être effectué pendant environ 4 secondes juste après l'application des paramètres.

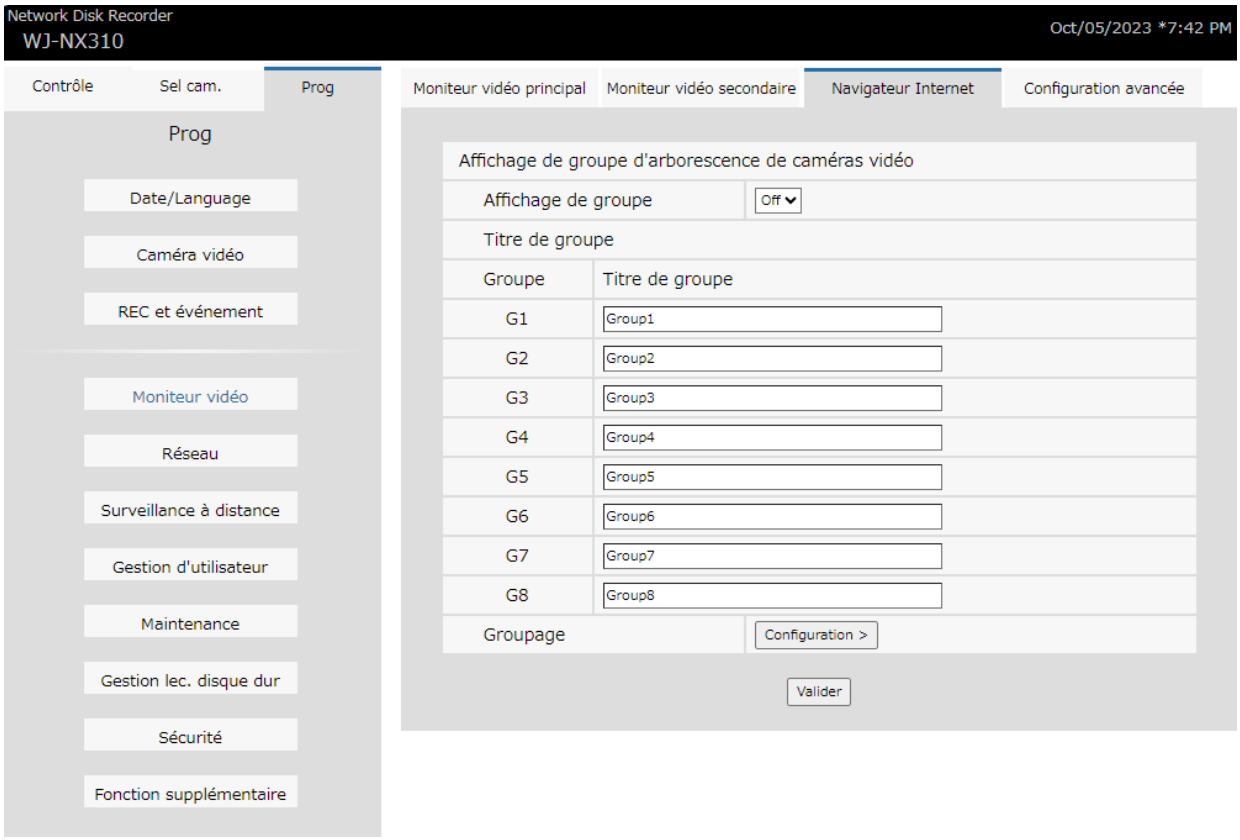
Configurer les paramètres

Il est possible de configurer les paramètres de l'enregistreur à l'aide d'un navigateur Web. Reportez-vous à la section suivante pour les éléments de configuration pouvant être configurés à partir du navigateur Web et leurs informations complémentaires.

☞ Listes des éléments de réglage (menu de configuration)

Régler le navigateur Internet [Navigateur Internet]

Réglez les paramétrages relatifs à l'affichage du navigateur Internet, tels qu'un titre de groupe de la caméra vidéo. Cliquer sur le bouton [Moniteur vidéo] du menu de configuration, puis cliquer sur l'onglet du [Navigateur Internet].



■ Affichage de groupe d'arborescence de camérasvidéo

[Affichage de groupe]

Réglez si vous souhaitez utiliser l'affichage groupé ou non.

On: Utilise l'affichage groupé.

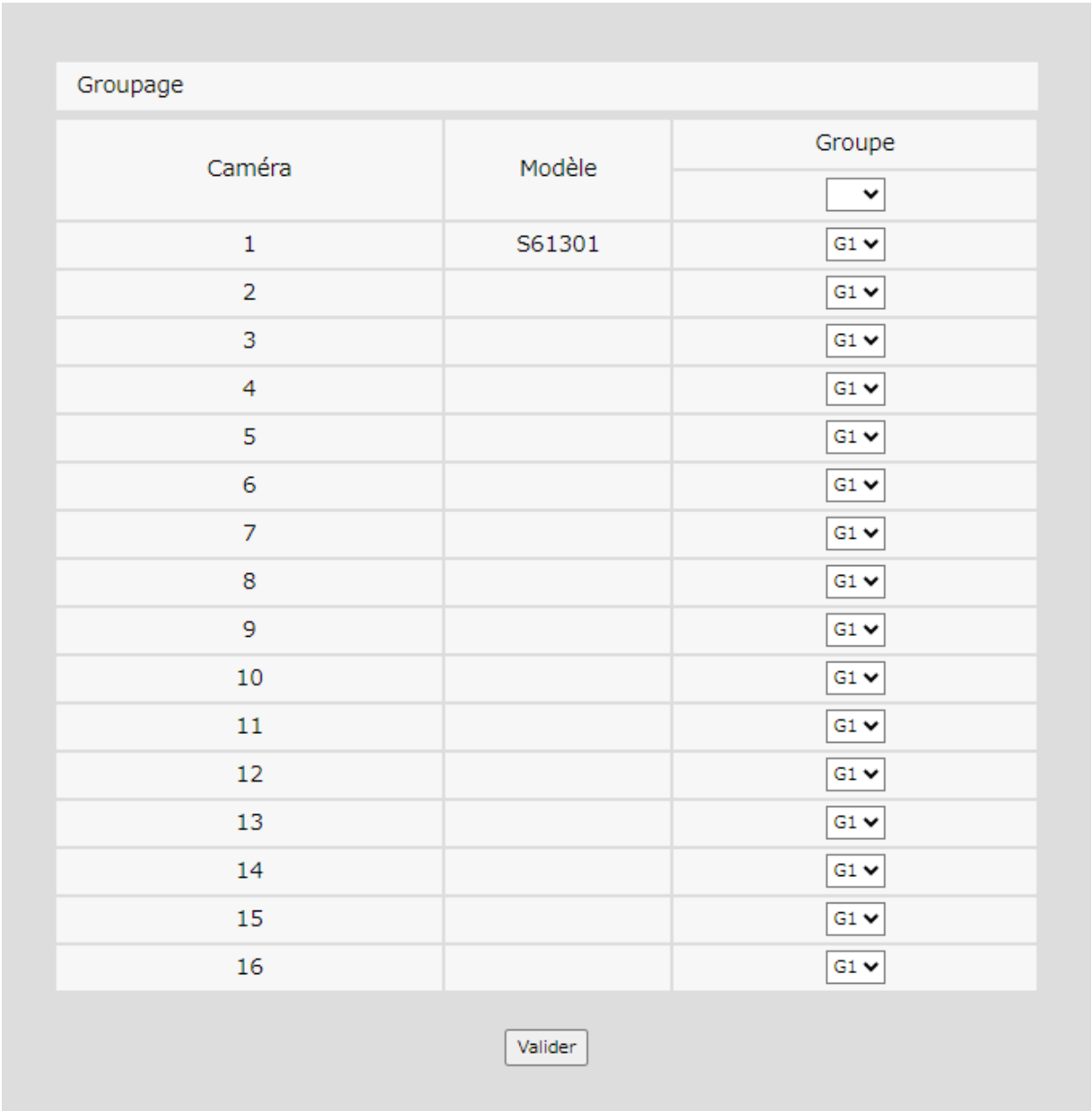
Off: N'utilise pas l'affichage groupé.

Par défaut: Off

[Titre de groupe]

Saisissez un titre d'un groupe à afficher pour chaquegroupe (G1 à G8) (jusqu'à 16 caractères).

[Groupage]



Générez la caméra vidéo à chaque groupe (G1 à G8).

Configurer la configuration ONVIF

Cliquez sur le bouton [Configuration>] de "ONVIF Configuration" dans l'onglet [Caméra vidéo] - [Avancé Configuration] pour afficher un menu relatif aux connexions ONVIF. Normalement, il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres par défaut. Ne l'utilisez normalement pas.

Afficher les journaux de sortie de données

Cliquez sur le bouton [Visionnement>] de [Joumaux de sortie des données] dans [Maintenance] - [Gestion de système] pour vérifier l'historique des utilisateurs qui ont copié ou téléchargé des données. Jusqu'à 100 enregistrements sont stockés et lorsque le nombre d'enregistrements dépasse 100, les enregistrements les plus anciens sont écrasés.

Afficher les licences OSS

Cliquez sur "Cliquez ici pour obtenir des Information OSS" sous [Maintenance] - [Gestion de système], et la licence de l'OSS en cours d'utilisation s'affichera.

Télécharger le certificat racine

Cliquez sur [Exécuter >] sous "Télécharger le certificat racine" dans [Sécurité] – [Communication] pour télécharger le certificat racine.

Mettre à jour le micrologiciel

Pour mettre à jour le micrologiciel de l'enregistreur vers la dernière version, procédez comme suit.
Reportez-vous à la section suivante pour les procédures de fonctionnement si le logiciel est enregistré sur le support USB.

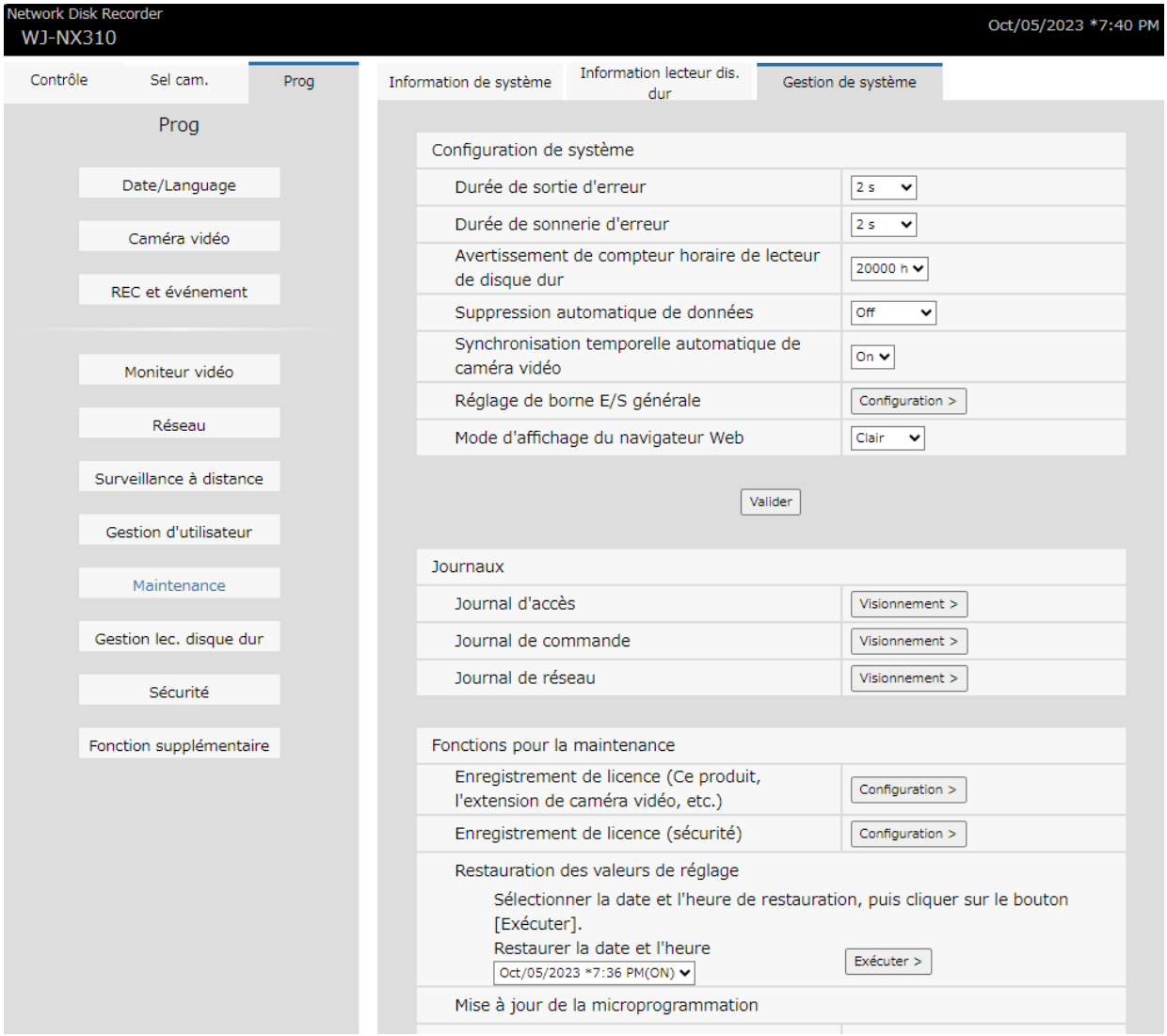
☞ Configurer les paramètres et les opérations relatives au système [Gestion de système]

Étape 1

Téléchargez le micrologiciel de la dernière version sur le disque dur d'un PC.

Étape 2

Cliquez sur le bouton [Maintenance], puis cliquez sur l'onglet [Gestion de système].



Étape 3

Désignez le firmware téléchargé en cliquant sur le bouton [Choisir un fichier] de "Mise à jour de la microprogrammation".

Étape 4

Cliquez sur le bouton [Exécuter >].

→ La fenêtre de confirmation s'affiche pour lancer la procédure de mise à jour.

Noter:

- [NX410/NX510] Selon le microprogramme à mettre à jour, la miseà niveau peut prendre jusqu'à 30 minutes, laissantl'écran de démarrage affiché.
- N'éteignez pas l'appareil et ne débranchez pas le câble réseau pendant la mise à niveau du logiciel.

- Contactez votre revendeur pour plus d'informations sur la mise à jour du micrologiciel.

Autres

Notification par e-mail

Courrier d'alarme

L'adresse de l'enregistreur est indiquée dans un courrier d'alarme comme suit.

Contenu du mail d'alarme (exemple)
Dans NWDR (192.168.0.250), une alarme s'est produite.
Date et heure de l'occurrence: xxxx-xx-xx xx:xx:xx GMT+xx:xx (Exemple. 2023-10-18 12:00:00 GMT+9:00)
Descriptions des alarmes: Les descriptions d'alarme, le canal de caméra ou le numéro d'alarme seront décrits. (Exemple : ALARME SITE (dét. mouvement) CAM1 1ch)
URL: http://192.168.0.250/

Courrier d'avertissement

Le courrier suivant sera envoyé pour notifier un problème à une adresse enregistrée lorsque le problème se produit.

NWDR (192.168.0.250) Notification d'état Date et heure de l'occurrence: xxxx-xx-xx xx:xx:xx GMT+xx:xx (Exemple. 2023-10-18 12:00:00 GMT+9:00) État: ERREUR THERMIQUE PRINCIPALE

Indication	Description
Date et heure	La date et l'heure auxquelles le problème s'est produit seront affichées.

Indication	Description	
Statut	The description of the trouble will be displayed. "ccc" indicates the camera number, "x" indicates the unit, "y" indicates the HDD number, "z" indicates the FAN number, "n" indicates the storage destination, "m" indicates the recorder number.	
	Erreur thermique:	MAIN THERMAL ERROR EXTx THERMAL ERROR
	Erreur de ventilateur:	MAIN FANz ERROR EXTx FANz ERROR
	Détection d'erreur de caméra NW:	CAM ccc COMMUNICATION ERROR
	Récupération d'erreur de caméra NW:	CAM ccc COMMUNICATION RECOVERED
	Détection d'erreur de caméra NW (audio):	CAM ccc COMMUNICATION ERROR(AUDIO)
	Récupération d'erreur de caméra NW (audio) :	CAM ccc COMMUNICATION RECOVERED(AUDIO)
	Détection de perte vidéo (encodeur):	CAM ccc VIDEO LOSS
	Récupération de perte vidéo (encodeur):	CAM ccc VIDEO RECOVERED
	Détection d'erreur de caméra NW (vidéo):	CAM ccc COMMUNICATION ERROR(VIDEO)
	Récupération d'erreur de caméra NW (vidéo):	CAM ccc COMMUNICATION RECOVERED(VIDEO)
	Détection d'erreur de caméra NW (en direct):	CAM ccc COMMUNICATION ERROR(LIVE)
	Récupération d'erreur de caméra NW (en direct):	CAM ccc COMMUNICATION RECOVERED(LIVE)
	Détection des défauts de la caméra NW (flux vidéo pour la surveillance à distance)	CAM ccc COMMUNICATION ERROR(SERVICE)
	Reprise après défaillance de la caméra NW (flux vidéo pour la surveillance à distance)	CAM ccc COMMUNICATION RECOVERED(SERVICE)
	Avertissement intelligent du disque dur:	MAIN-y SMART WARNING EXTx-y SMART WARNING
	Réponse lente du disque dur:	MAIN-y SLOW RESPONSE EXTx-y SLOW RESPONSE
	Avertissement du compteur horaire du disque dur:	MAIN-y HOUR METER WARNING

Indication	Description	
		EXTx-y HOUR METER WARNING
	Suppression automatique du lien:	MAIN-y LOGICALLY REMOVED
		MAIN LOGICALLY REMOVED
		EXTx-y LOGICALLY REMOVED
		EXTx LOGICALLY REMOVED
	Erreur de suppression du disque dur	MAIN-y SWAP WARNING
		EXTx-y SWAP WARNING
	Avis de capacité restante du disque dur:	HDD CAPACITY REMAINS **%
		** indicates the percentage of remaining capacity
	Ignorer l'état du disque dur:	MAIN-y HDD SKIP
		MAIN-y,y HDD SKIP
		MAIN HDD SKIP
		EXTx-y HDD SKIP
		EXTx-y,y HDD SKIP
		EXTx HDD SKIP
	Erreur de format:	MAIN-y SINGLE FORMAT ERROR
		MAIN-y,y FORMAT ERROR
		MAIN RAID5 FORMAT ERROR
		MAIN RAID6 FORMAT ERROR
		EXTx-y SINGLE FORMAT ERROR
		EXTx-y,y FORMAT ERROR
		EXTx RAID5 FORMAT ERROR
		EXTx RAID6 FORMAT ERROR
	1 échelon inférieur RAID1 [NX410/NX510]:	MAIN-y RAID1 1 DOWN
		EXTx-y RAID1 1 DOWN
	1 échelon inférieur RAID5 [NX410/NX510]:	MAIN-y RAID5 1 DOWN
		EXTx-y RAID5 1 DOWN
	2 échelons inférieurs RAID5 [NX410/NX510]:	MAIN-y RAID5 2 DOWN
		EXTx-y RAID5 2 DOWN
	1 échelon inférieur RAID6 [NX410/NX510]:	MAIN-y RAID6 1 DOWN
		EXTx-y RAID6 1 DOWN
	2 échelons inférieurs RAID6 [NX410/NX510]:	MAIN-y RAID6 2 DOWN

Indication	Description	
		EXTx-y RAID6 2 DOWN
	3 échelons inférieurs RAID6 [NX410/NX510]:	MAIN-y RAID6 3 DOWN
		EXTx-y RAID6 3 DOWN
	Démarrage de la récupération de la mise en miroir:	MAIN-y,y MIRROR RECOVERY START
		EXTx-y,y MIRROR RECOVERY START
	Démarrage de la récupération de RAID5 [NX410/NX510]:	MAIN-y RAID5 RECOVERY START
		EXTx-y RAID5 RECOVERY START
	Démarrage de la récupération de RAID6 [NX410/NX510]:	MAIN-y RAID6 RECOVERY START
		EXTx-y RAID6 RECOVERY START
	START Récupération complète de la mise en miroir:	MAIN-y,y MIRROR RECOVERY
		EXTx-y,y MIRROR RECOVERY
	Récupération totale de RAID5 [NX410/NX510]:	MAIN RAID5 RECOVERY COMPLETE
		EXTx RAID5 RECOVERY COMPLETE
	Récupération totale de RAID6 [NX410/NX510]:	MAIN RAID6 RECOVERY COMPLETE
		EXTx RAID6 RECOVERY COMPLETE
	Échec de récupération de la fonction miroir [NX410/NX510]:	MAIN-y,y MIRROR RECOVERY FAILURE
		EXTx-y,y MIRROR RECOVERY FAILURE
	Échec de récupération RAID5 [NX410/NX510]:	MAIN RAID5 RECOVERY FAILURE
		EXTx RAID5 RECOVERY FAILURE
	Échec de récupération RAID6 [NX410/NX510]:	MAIN RAID6 RECOVERY FAILURE
		EXTx RAID6 RECOVERY FAILURE
	Copier le support PLEIN:	COPY MEDIUM FULL
	Nombre de données sur le support de copie dépassé:	OVER LIMITATION ON COPY MEDIUM
	Détection de coupure de liaison au réseau:	NETWORK LINK ERROR
	Détection panne d'alimentation:	POWER LOSS

Indication	Description	
	Récupération panne d'alimentation:	POWER RECOVERED
	COMPLETE Erreur de carte mémoire SD de l'appareil photo:	CAM ccc SD ERR
	Erreur de commande de démarrage d'écriture de la mémoire SD de la caméra:	CAM ccc SD START ERR
	Erreur de commande de fin d'écriture de la mémoire SD de la caméra:	CAM ccc SD END ERR
	Échec d'acquisition d'image SD de la caméra:	CAM ccc GET IMG ERR
	Avertissement de durée d'enregistrement accumulée sur la SD de la caméra:	CAM ccc SD LIFE WARNING (LONG-TERM)
	Avertissement d'écrasement de la carte SD:	CAM ccc SD LIFE WARNING (OVER-REWRITTEN)
	Erreur d'accès SD à la caméra:	CAM ccc SD ACCESS ERROR
	Échec de l'enregistrement SD de la caméra:	CAM ccc SD RECORDING ERROR
	Carte mémoire SD de l'appareil photo non reconnue:	CAM ccc SD MEMORY CARD NOT DETECTED
	Avertissement de capacité de la carte mémoire SD de l'appareil photo:	CAM ccc SD MEMORY CARD CAPACITY WARNING
	Carte mémoire SD de la caméra pleine:	CAM ccc SD MEMORY CARD FULL
	Défaillance de la caméra (*):	CAM ccc HARDWARE ERROR
	Notification d'échange de caoutchouc d'essuie-glace de caméra (*): * Pour caméra WV-SUD638 uniquement	CAM ccc REPLACE WIPER RUBBER
	Angle modifié:	CAM ccc CHANGED FROM INSTALLATION ANGLE
	Angle de récupération:	CAM ccc RECOVERED TO INSTALLATION ANGLE
	La période d'essai de l'ext. le logiciel a expiré:	CAM ccc EXTENSION SOFTWARE TRIAL PERIOD EXPIRED
	Erreur de sauvegarde NAS:	NAS STORAGE-n ERROR
	Sauvegarde NAS totale:	NAS STORAGE-n FULL
	Sauvegarde NAS interrompue:	NAS STORAGE-n INTERRUPTED
	Basculement (Fonctionnement suspendu):	FAILOVEROPERATION SUSPENDED

Indication	Description	
	Basculement (Fonctionnement alternatif):	FAILOVERSWITCHED TO RECORDER-m
	Retour en arriere:	ROLLBACK

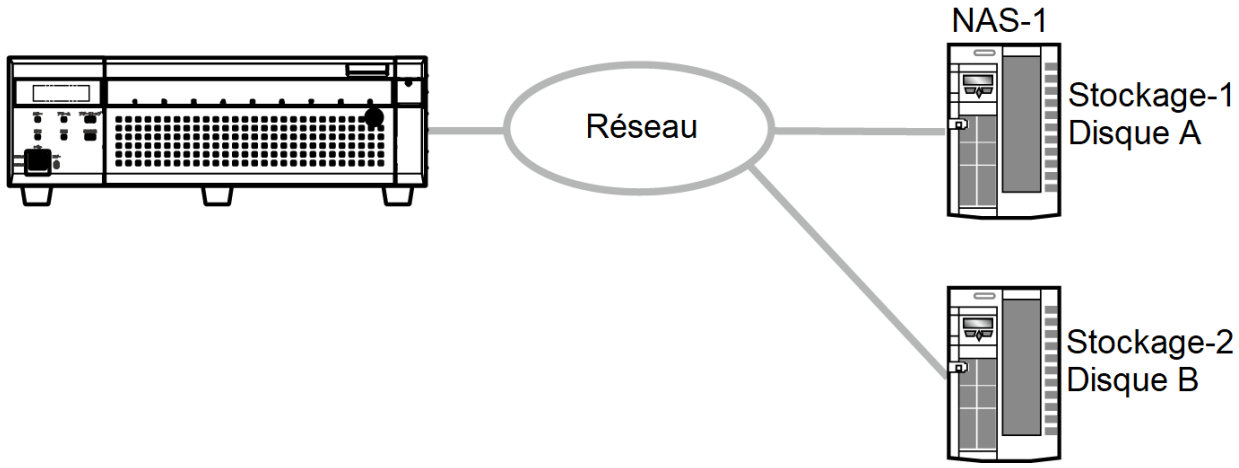
Addenda

Fonction Sauvegarde NAS

Cette section fournit une explication sur la faéon d'utiliser la fonction Sauvegarde NAS avec cet enregistreur.
Des connaissances professionnelles et une expérience avec le NAS sont requises pour le fonctionnement de la fonction Sauvegarde NAS.

À propos de la fonction Sauvegarde NAS

Lorsque vous enregistrez la licence de la fonction Sauvegarde NAS, les données d'enregistrement peuvent étre sauvegardées sur le lecteur NAS. Jusqu'é des disques NAS 2 peuvent étre définis comme stockage. Caméra vidéo soumis é une sauvegarde et un calendrier peut également étre défini. Il peut également étre sauvegardé manuellement.





Important:

- Créez un chemin de montage sur le lecteur NAS avant de l'utiliser.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre lecteur NAS pour créer le répertoire.
- Aprés avoir monté le lecteur NAS, le répertoire suivant sera créé sur le chemin de montage.
  NXR/bkup/:Répertoire pour sauvegarde planifiée
  NXR/data/:Répertoire de sauvegarde manuelle
- Pour les données copiées sur le NAS, il n'est pas possible de les lire sur l'enregistreur. De plus, il n'est pas possible d'afficher la liste des données de sauvegarde sur l'enregistreur ou le navigateur Web du PC. Lecture les données de sauvegarde avec le logiciel de visualisation.

À propos de l'enregistrement de la licence

Enregistrez la licence de la fonction Sauvegarde NAS pour l'utiliser. Pour enregistrer les options, le "Registration Key (clé d'enregistrement)" qui peut étre obtenu auprés de l'Clé Management Systéme est requis. Reportez-vous é la é Carte d'activation Clé é attachée é l'enregistreur pour savoir comment obtenir la clé d'enregistrement. Saisie le numéro suivant pour l'Activation Key No. (de clé d'activation) et l'ID d'enregistrement.

Activation Key No. (de clé d'activation).: 1572-0060-030B-1234
Registration ID (identification d'enregistrement): 25D2-36AB

Reportez-vous é la section suivante pour l'enregistrement de la licence de la fonction Sauvegarde NAS.

☞ Configurer les paramètres et les opérations relatives au système [Gestion de système]

Configurer l'Paramétrages de la fonction Sauvegarde NAS

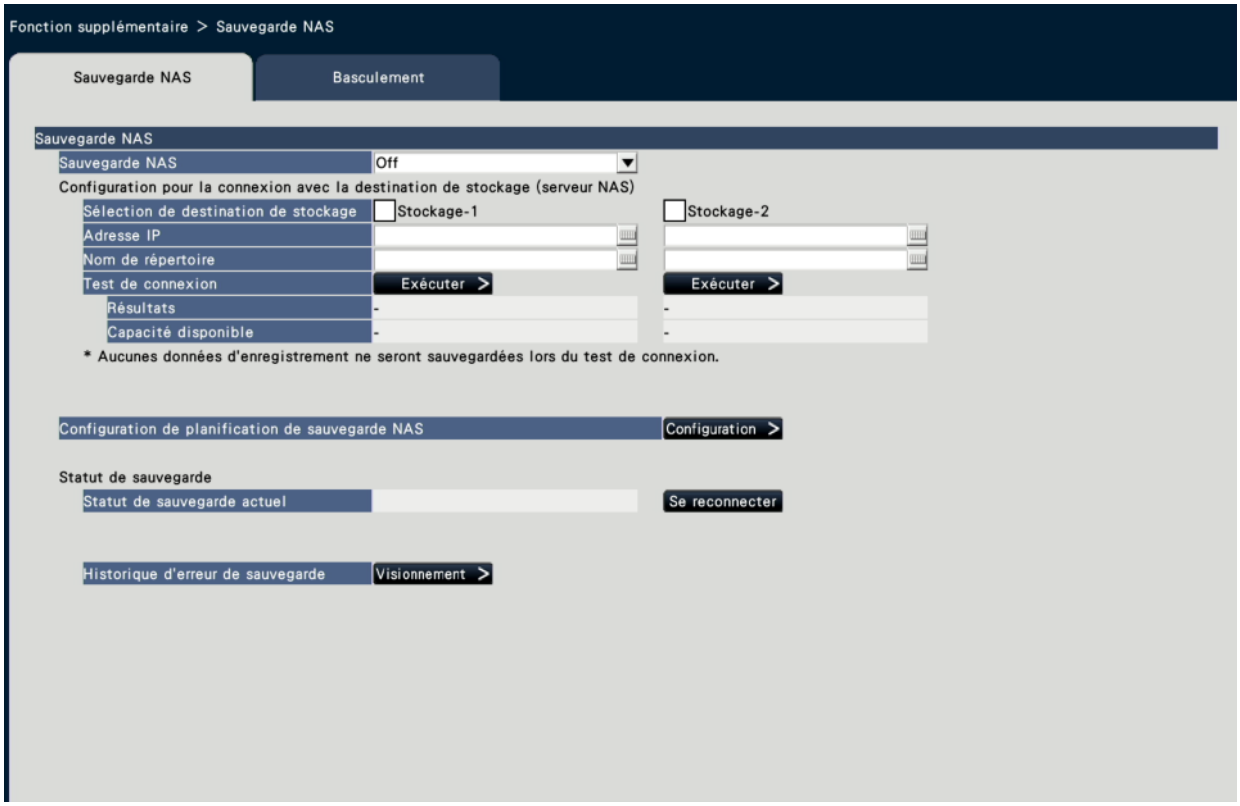


Important:

- Lorsque le paramétre de la fonction Sauvegarde NAS est modifié, le traitement de sauvegarde s'arréte. Si le paramétre est modifié pendant la sauvegarde, la planification de sauvegarde ne sera exécutée qu'é la prochaine sauvegarde. Ceci s'applique également au cas oé l'écran Gestion lec. disque dur est affiché.

Cliquez sur [Fonction supplémentaire] - sur l'onglet [Sauvegarde NAS] de [Configuration avancée] dans le menu de configuration.

→ L'écran Sauvegarde NAS s'affichera.



[Sauvegarde NAS]

On: Active la fonction Sauvegarde NAS.

Off: Désactive la fonction Sauvegarde NAS.

Par défaut: Off

[Sélection de destination de stockage]

Vérifiez la destination de stockage utilisée pour la sauvegarde. Lorsque deux destinations de stockage sont définies, la sauvegarde sera écrite sur l'autre destination de stockage une fois que la capacité restante de la destination de stockage initiale pendant la sauvegarde sera épuisée.

Stockage-1 / Stockage-2

[Adresse IP]

Valider l'Adresse IP du NAS.

[Nom de répertoire]

Valider le nom du répertoire de destination de stockage.

[Test de connexion]

Cliquez sur le bouton [Exécuter >], le systéme démarre le test de connexion et affiche [Résultats] et [Capacité disponible].

■ Configuration de planification de sauvegarde NAS

Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour définir les caméras é sauvegarder, un format de fichier et un calendrier.

☞ Configurer les paramétres de planification

■ Statut de sauvegarde

[Statut de sauvegarde actuel]

Affichage l'état de connexion de la destination de stockage.

Normal (Stockage-1), Normal (Stockage-2) : la sauvegarde est disponible.

Capacité Erreur (aucune capacité restante): Non restante sur les destinations de stockage.

Communication Erreur (Communication): Non disponible et la destination de stockage n'est pas montée.

Videé: le NAS n'est pas valide ou n'a jamais été connecté.

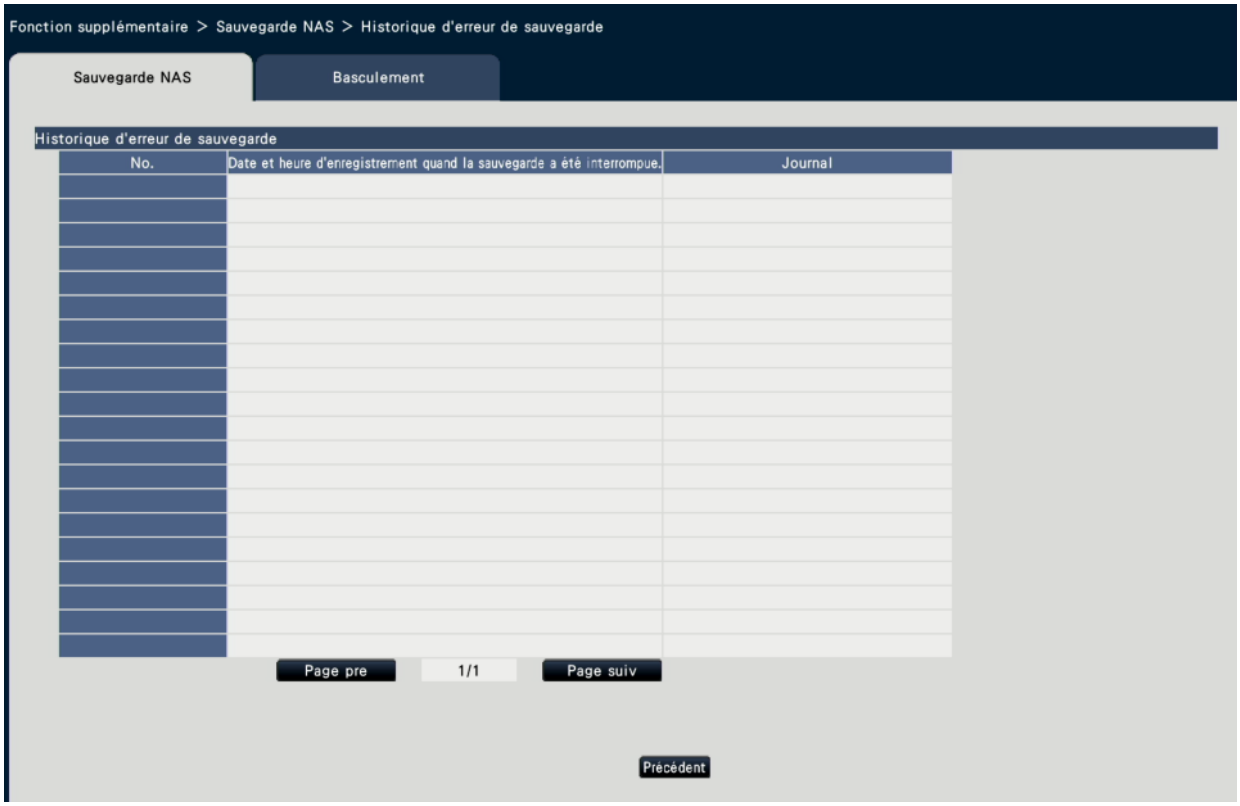
Bouton [Se reconnecter]

Cliquez sur le bouton [Se reconnecter], le systéme démarre le test de connexion avec la destination de stockage 1 et 2 et affiche l'état de la connexion.

■ Historique d'erreur de sauvegarde

Cliquez sur le bouton [Visionnement >] pour afficher l'écran de l'historique des erreurs de sauvegarde.

Si la sauvegarde n'a pas été terminée é la date d'exécution de la sauvegarde, la plage horaire qui n'a pas pu étre sauvegardée sera affichée é minuit sur le prochain jour.



[Date et heure d'enregistrement quand la sauvegarde a été interrompue.]

Affichage la plage horaire qui n'a pas pu être sauvegardée.

[Journal]

Affichage la raison pour laquelle la sauvegarde n'a pas pu être effectuée.

Pas encore sauvegardées (aucune capacité restante): la capacité restante de la destination de stockage a été épuisée lors de la sauvegarde.

Pas encore sauvegardées (interrompu): la sauvegarde n'a pas été terminée car la période de planification a expiré, la sauvegarde s'est arrêtée en raison d'une modification de paramétre, etc.

Pas encore sauvegardées (échoué): la sauvegarde s'est arrêtée car une erreur s'est produite.

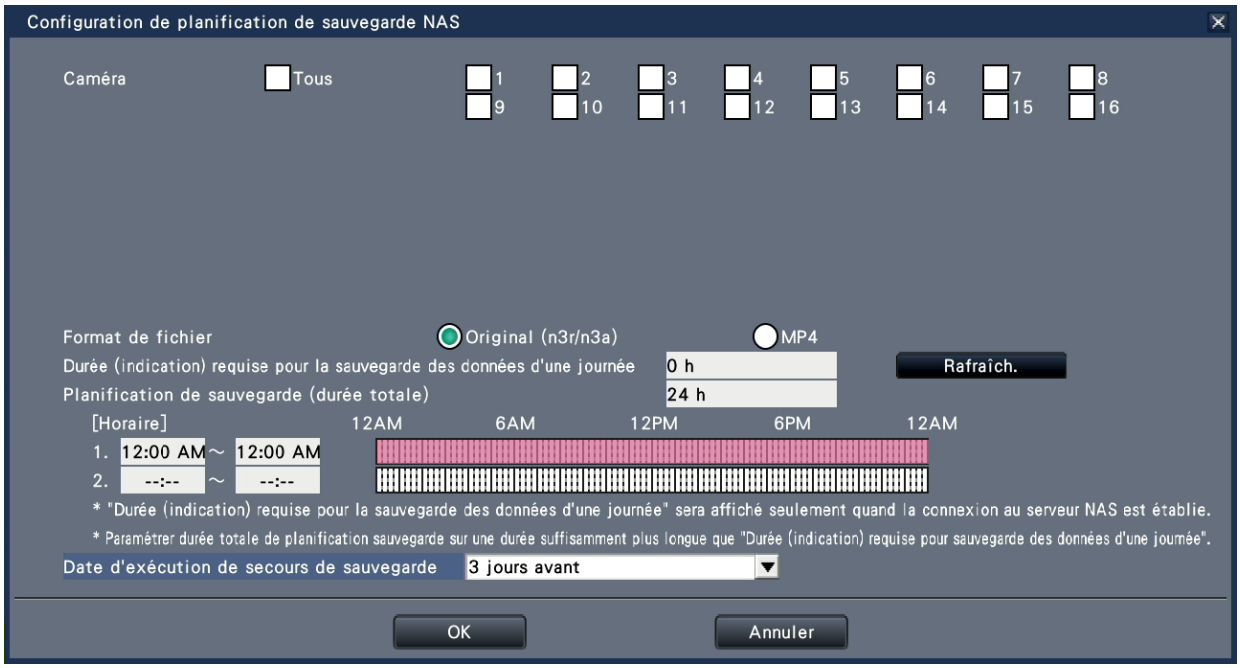
Aucunes données d'enregistrement dans le lecteur de disque dur: Aucune donnée enregistrée concernant la date cible n'a été enregistrée car elles

ont été écrasées ou l'HDD est tombé en panne.

Cliquez sur le bouton [Précédent] pour fermer l'écran de l'historique des erreurs de sauvegarde.

Configurer les paramétres de planification

Valider la caméra cible et l'horaire pour lequel effectuer la sauvegarde.
Cliquez sur le bouton [OK] é la fin pour terminer les paramétres de planification.



[Caméra vidéo]

Vérifiez les caméras é sauvegarder.

[Format de fichier]

Sélectionner un format de fichier utilisé pour l'enregistrement.
Original (n3r/n3a) / MP4
Par défaut: Original (n3r/n3a)

[Durée (indication) requise pour la sauvegarde des données d'une journée]

Affichage l'heure d'indication.
Lorsque vous cliquez sur le bouton [Rafraéch.], l'heure d'indication au point sera réaffichée.

Noter:

- L'heure d'indication affiche l'heure é laquelle la capacité d'enregistrement estimée de l'jour ayant la plus grande capacité d'enregistrement parmi les jours configurés pour enregistrer est sauvegardée é l'5 Mo/s. La durée de sauvegarde réelle varie plus ou moins.
- Le temps d'indication sera affiché sous la forme de 99 heures s'il est supérieur é 99 heures.

[Planification de sauvegarde (durée totale)]

Affichage la durée totale de sauvegarde définie sur le planning.

[Horaire 1/2]

Valider un calendrier pour exécuter le traitement de sauvegarde.

[Date d'exécution de secours de sauvegarde]

Sélectionner un jour é sauvegarder.

1 jour avant / 2 jours avant / 3 jours avant

Par défaut: 3 jours avant

Noter:

- The backed up data is saved in the schedule backup directory.
- If power to the recorder is turned off and then resumed while the backup process is being executed, any data backed up before the power was turned off will be backed up again from the beginning. The data that was backed up before the power was turned off can not be played back.

Sauvegarder manuellement

Précédent manuellement Les données peuvent étre sauvegardées manuellement sur le NAS en sélectionnant le NAS comme destination de copie du panneau de copie.

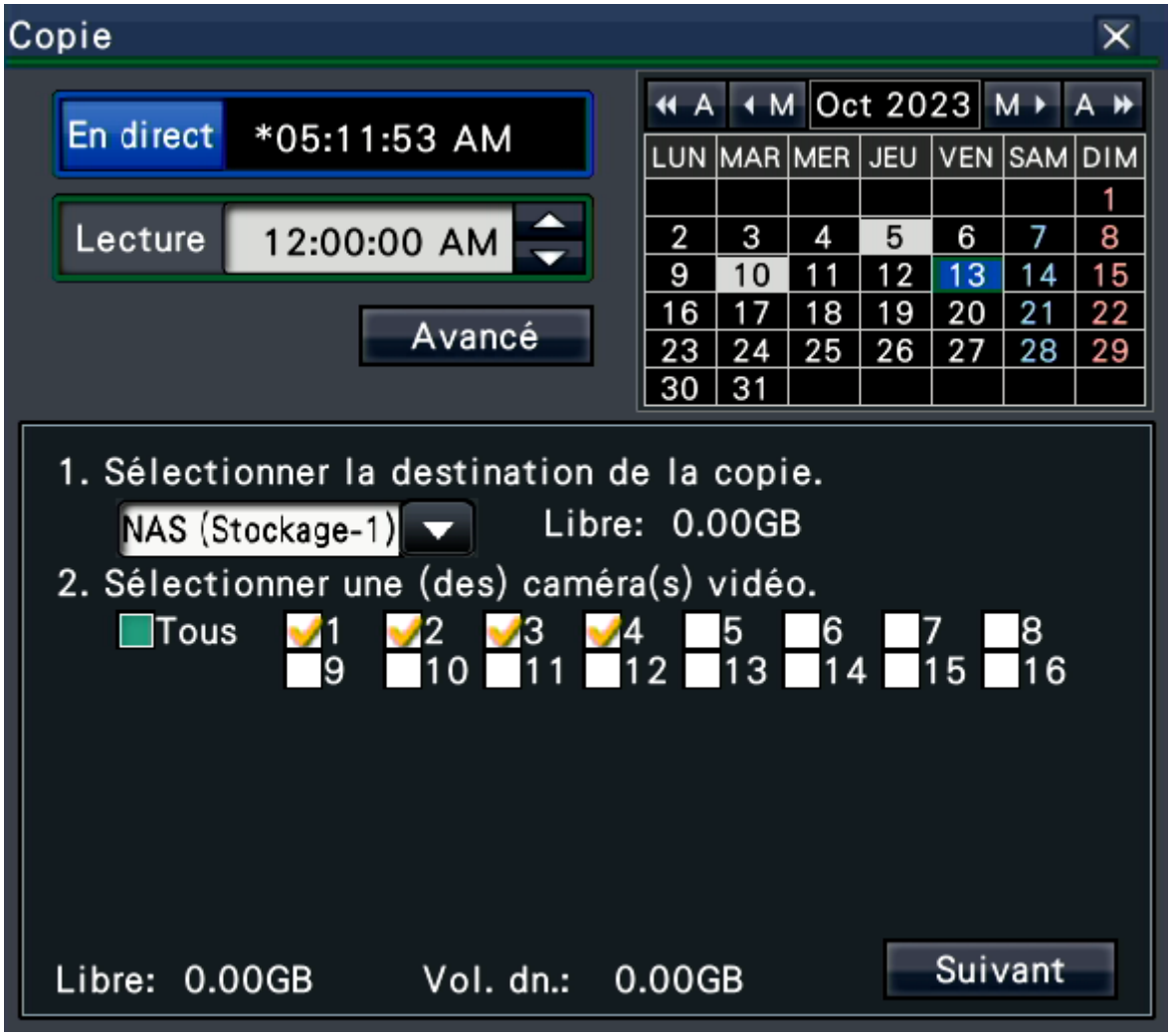
Important:

- Lors d'une sauvegarde manuelle, jusqu'é 6 millions de données peuvent étre sauvegardées sur le NAS séparément de la sauvegarde planifiée.

■ Opération via le moniteur vidéo principal de l'enregistreur

Cliquez sur le bouton [Copie] sur le panneau de commande du moniteur principal.

→ Le panneau de copie s'affichera.



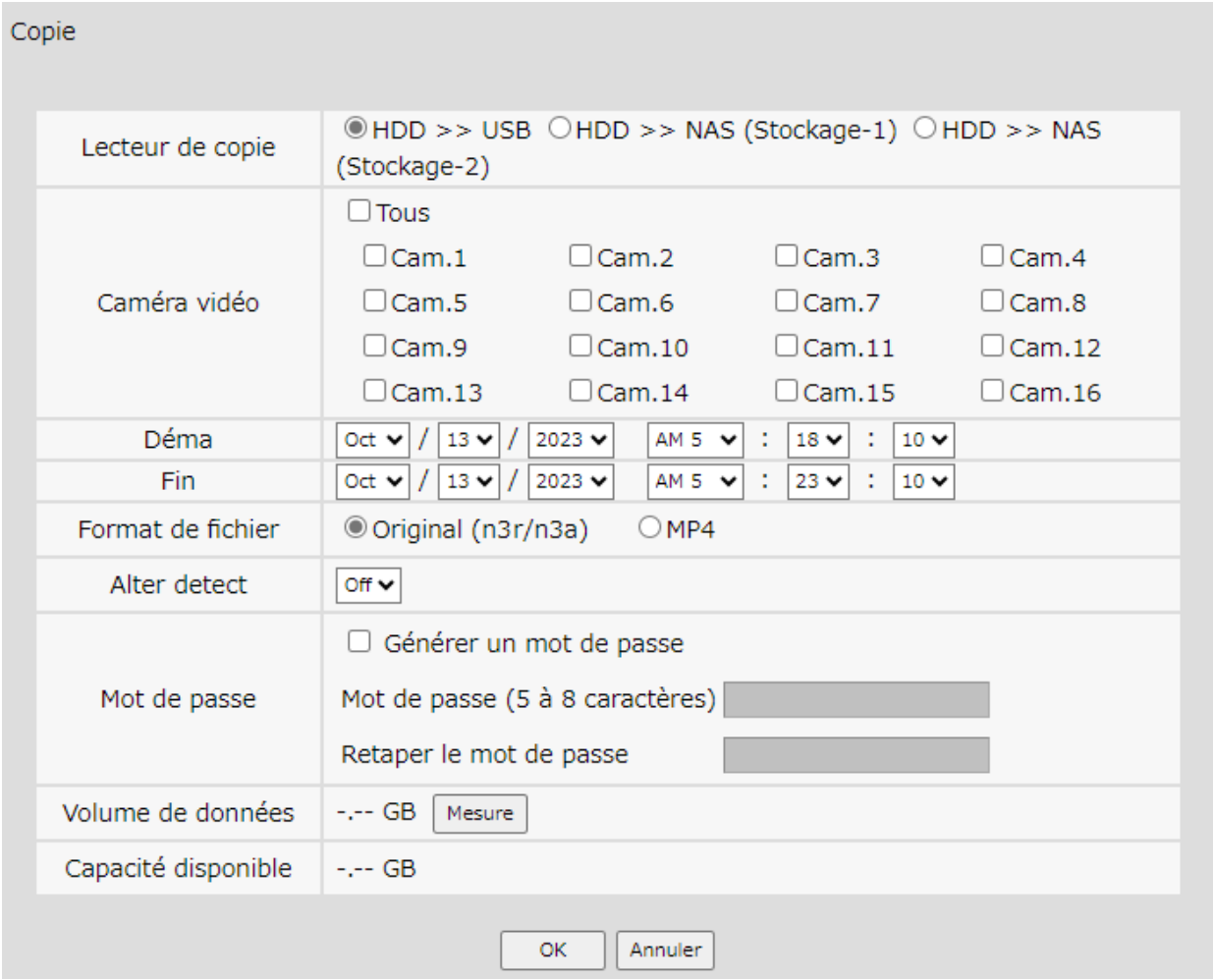
Sélectionner [NAS (Stockage-1)] ou [NAS (Stockage-2)] comme destination de copie du panneau de copie, puis cliquez sur le bouton [Copie].

☞ Copier les images enregistrées

■ Opération via le navigateur Internet de l'ordinateur personnel

Cliquez sur l'onglet [Contréle] sur la page supérieure de la fenétre d'opération, puis cliquez sur le bouton [Copie] de la zone de copie.

→ Le panneau de copie s'affichera.



Sélectionner [NAS (Stockage-1)] ou [NAS (Stockage-2)] comme destination de copie du panneau de copie et cliquez sur le bouton [OK], puis cliquez sur le bouton [OK] lorsque la fenétre de confirmation s'affiche.

→ La fenétre de copie des données se fermera. Copie en cours démarrera et l'icéne é COPY é s'affichera dans la zone d'affichage d'état. Une fois la copie terminée, l'icéne "COPY" disparaétra.

Reportez-vous é la section suivante pour plus de détails.

☞ Copier les images enregistrées

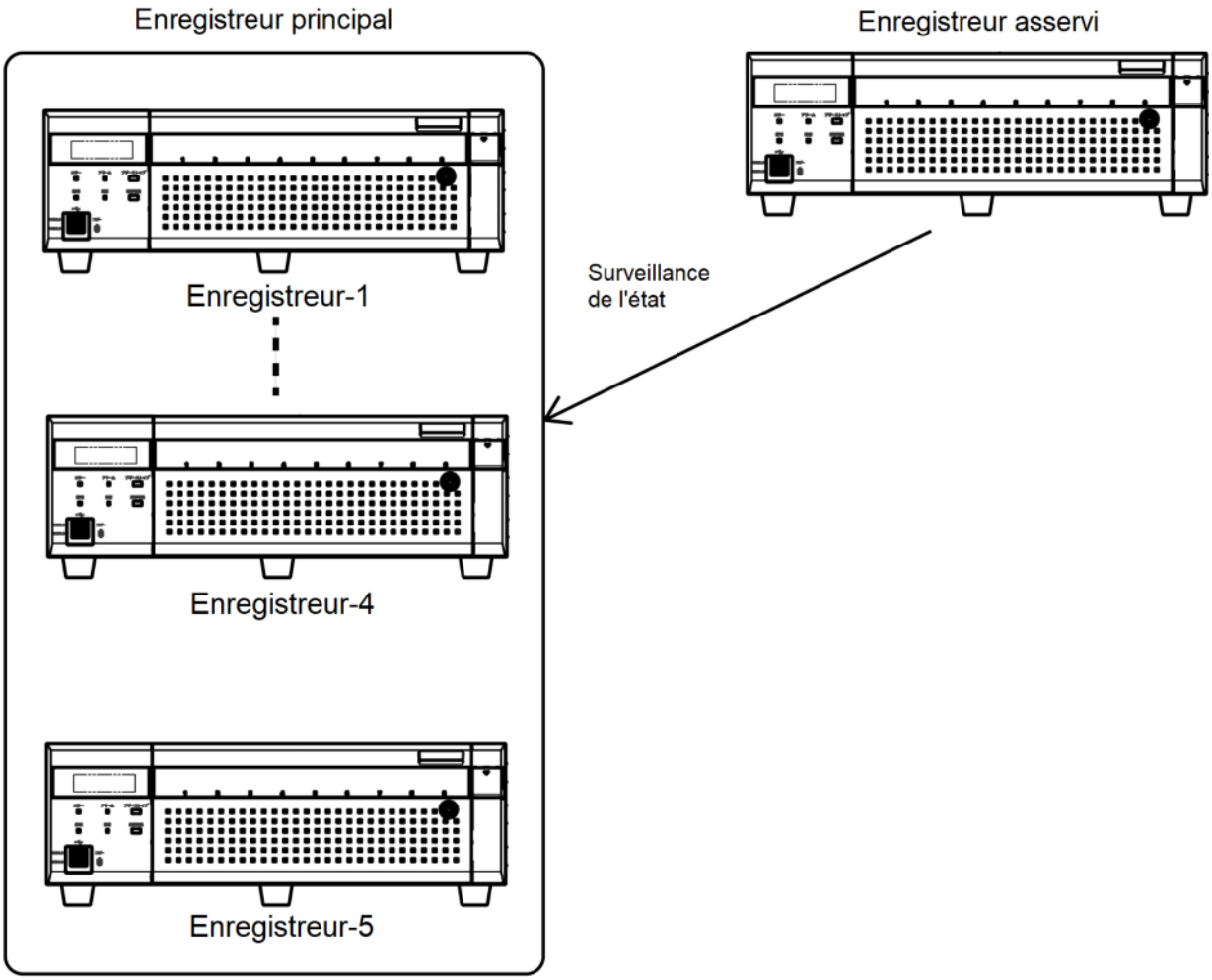
Fonction Basculement

Cette section fournit une explication sur la faéon d'utiliser la fonction de basculement avec cet enregistreur.

La fonction de basculement nécessite une opération de la part de l'administrateur systéme.

À propos de la fonction de basculement

Lorsque vous enregistrez la licence de la fonction failover, l'enregistreur stand - par (enregistreur esclave) remplace l'enregistreur en fonctionnement (enregistreur maétre) et continue l'enregistrement si l'enregistreur maétre présente une erreur.



Explication de l'opération de basculement

- L'enregistreur esclave surveille l'état de chaque enregistreur maétre.
- Si l'enregistreur maétre présente une erreur, l'enregistreur esclave arréte le fonctionnement de l'enregistreur maétre.
- L'enregistreur esclave remplace l'enregistreur maétre dont le fonctionnement a été suspendu et commence é enregistrer en tant qu'enregistreur maétre. A ce moment, l'enregistreur esclave redémarrera. Il n'enregistrera pas lors du redémarrage.

Condition de fonctionnement de basculement

- Lorsque l'enregisteur asservi ne peut pas communiquer avec l'enregistreur principal.

- Lorsqu'il n'y a pas de lecteur de disque dur ou d'unité de lecteur de disque dur qui peut être écrit par l'enregistreur principal.
- Lors de l'exécution manuelle de la fonction de basculement dans le menu de configuration.



Important:

- Les réglages de la fonction Failover sont effectués uniquement pour l'enregistreur esclave.
- Jusqu'é des enregistreurs maétres 5 peuvent étre définis pour un enregistreur esclave.
- Les versions logicielles de l'enregistreur esclave et de l'enregistreur maétre doivent étre identiques.
- Le nombre de licences de caméra supplémentaires et de licences de communication sécurisée enregistrées dans l'enregistreur esclave doit étre égal ou supérieur au nombre de licences dont disposent les enregistreurs maétres.
- Si un enregistreur esclave avec des licences de caméra supplémentaires enregistrées passe é un enregistreur maétre qui ne dispose pas de licence de caméra supplémentaire, l'enregistreur esclave perdra son enregistrement de licence de caméra supplémentaire.
  Si nécessaire, enregistrez é nouveau la licence de caméra supplémentaire sur l'enregistreur esclave.
  Assurez-vous de conserver en toute sécurité le numéro de clé d'enregistrement de licence de la caméra supplémentaire.
- L'enregistreur esclave ne peut pas effectuer d'enregistrement, de lecture, de fonctionnement et de réglage de la caméra, etc. pendant l'opération de basculement. Les paramétres Caméra vidéo déjé définis sont supprimés.
- Opération ne sera pas commuté lorsque l'écran Gestion lec. disque dur est affiché.
- Cela peut prendre du temps jusqu'é ce qu'une erreur de communication avec l'enregistreur maétre soit détectée et que le basculement soit exécuté.
- Si une erreur se produit dans l'enregistreur maétre dans l'heure 1 suivant la modification de ses paramétres, un enregistreur esclave avec les paramétres pré-modifiés - peut fonctionner comme enregistreur maétre.
- Basculement peut également étre exécuté lorsqu'une erreur de communication se produit dans l'enregistreur esclave pendant un certain temps.

- Pour configurer l'enregistreur maétre pour le paramétre qui nécessite un redémarrage, tel que l'enregistrement de la licence, réglez une fois le "Configuration de basculement" de l'enregistreur esclave sur Arrét. Valider vers Activé aprés le redémarrage de l'enregistreur principal.
- Un travail de récupération approprié au fonctionnement du systéme est requis par l'administrateur systéme lorsque l'enregistrement est transféré par la fonction de basculement vers l'enregistreur esclave.
- L'Information concernant la surveillance é distance de l'enregistreur maétre n'est pas transféré é l'enregistreur esclave. Aprés le basculement et le changement d'opération, inscrivez-vous é nouveau é la surveillance é distance.
  Register for remote monitoring [Service status]



Noter:

- Lorsque l'enregistreur maétre exécute une opération de basculement, le paramétre "Mode d'enregistrement" sera désactivé. Valider vers Activé pour revenir au fonctionnement normal.

À propos de l'enregistrement de la licence

Enregistrez la licence de la fonction de basculement pour l'utiliser. Pour enregistrer les options, le "Registration Key (clé d'enregistrement)" qui peut étre obtenu auprés de l'Clé Management Systéme est requis. Reportez-vous é la é Carte d'activation Clé é attachée é l'enregistreur pour savoir comment obtenir la clé d'enregistrement. Saisie le numéro suivant pour l'Activation Key No. (de clé d'activation) et l'ID d'enregistrement.

Activation Key No. (de clé d'activation): 1574-0060-030C-1234
Registration ID (identification d'enregistrement): 264E-7A59

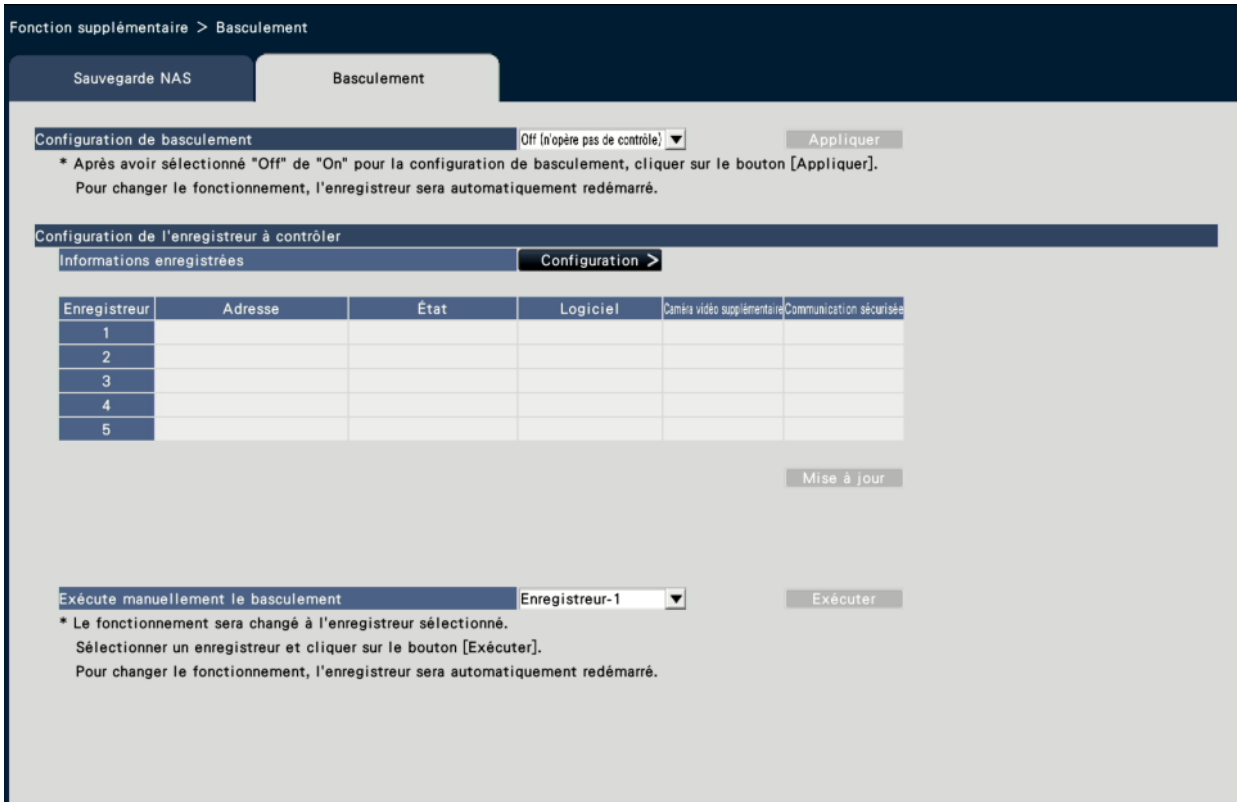
La licence est enregistrée uniquement dans l'enregistreur esclave.
Reportez-vous é la section suivante pour l'enregistrement de la licence de la fonction de basculement.
☞ Configurer les paramètres et les opérations relatives au système [Gestion de système]

Configurer les paramétres de la fonction de basculement

Les Paramétrages sont uniquement destinés é l'enregistreur esclave. Cliquez sur [Fonction

supplémentaire] - sur l'onglet [Basculement] de [Configuration avancée] dans le menu de configuration.

→ L'écran de basculement s'affichera.



[Configuration de basculement]

Sélectionner les paramétres opérationnels.

Les enregistreurs On (opére le contréle): Principal sont surveillés pour changer d'enregistrement de l'enregistreur si une erreur se produit.

Off (n'opére pas de contréle): La fonction de basculement n'est pas utilisée.

Par défaut: Off (n'opére pas de contréle)

[Informations enregistrées]

Cliquez sur le bouton [Configuration >] pour définir les enregistreurs principaux.

☞ Configurer les paramétres de l'enregistreur cible de surveillance

Bouton [Mise é jour]

Acquiert l'état des enregistreurs maétres et met é jour l'affichage.

Disponible: la surveillance est en cours - et l'enregistrement peut étre commuté si une erreur se produit.

Non disponible: La surveillance n'est pas disponible en raison d'une incohérence avec la version ou les licences, ou de mauvaises informations enregistrées sur l'enregistreur principal.

Suspendre: la configuration du basculement est définie sur Off.



Noter:

- Lorsque l'état indique Non disponible, vérifiez la version et le nombre de licences de l'enregistreur et faites-les correspondre.
- Le bouton [Mise é jour] ne peut étre cliqué que lorsque l'opération de basculement est définie sur On.

[Exécute manuellement le basculement]

Sélectionner un enregistreur No. et cliquez sur le bouton [Exécuter] pour changer d'enregistreur. Si les informations enregistrées de l'enregistreur principal sont modifiées, il est nécessaire de sauvegarder les paramétres et de cliquer sur le bouton [Exécuter].

Configurer les paramétres de l'enregistreur cible de surveillance

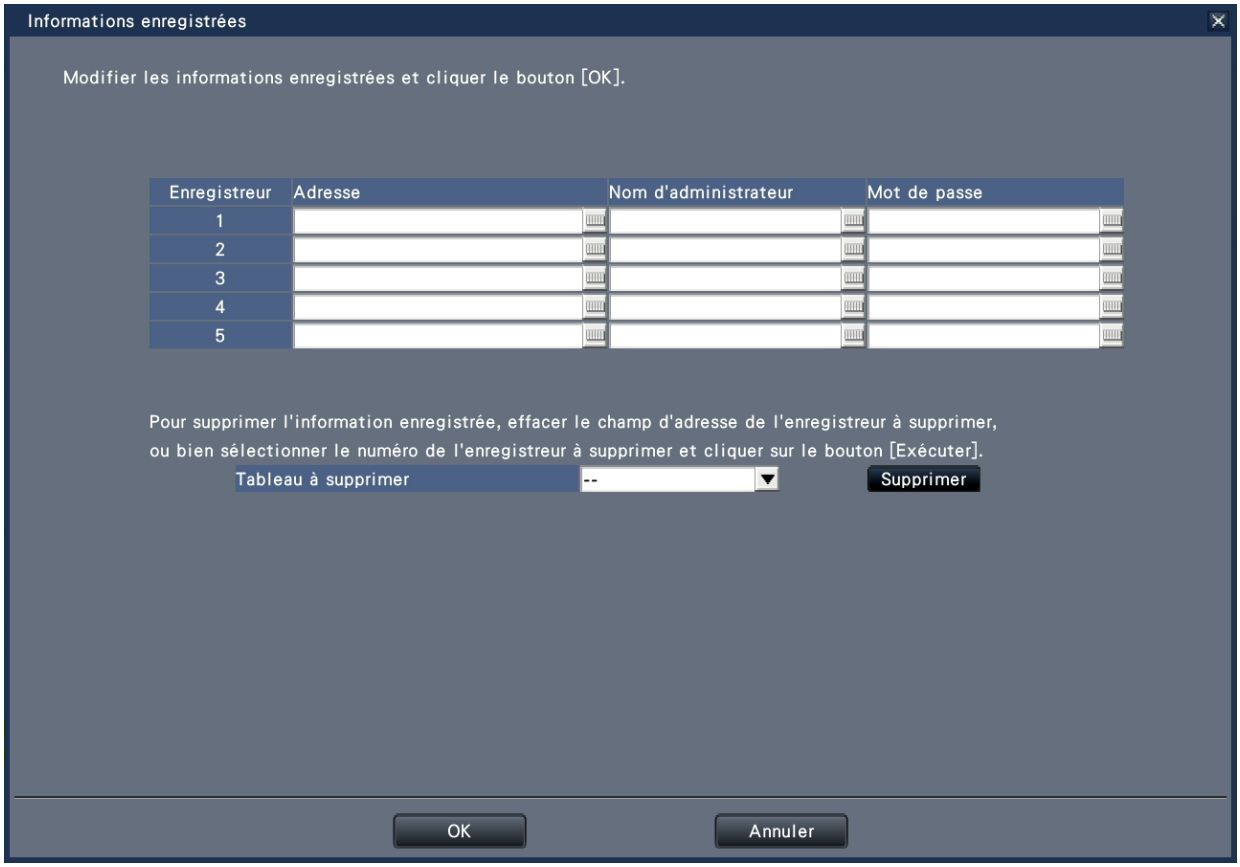
Enregistreurs maétres Valider soumis é surveillance.

Cliquez sur le bouton [OK] é la fin pour terminer la modification des informations enregistrées.



Important:

- Les enregistreurs maétres cibles de surveillance sont des enregistreurs portant le méme numéro de modéle.
- L'enregistreur dont le mode de fonctionnement HDD (single/Mirroring/ RAID5/RAID6) est différent du mode de fonctionnement HDD de l'enregistreur esclave ne peut pas étre défini comme enregistreur maétre pour la surveillance.
- L'enregistrement du groupe de caméras fonctionne selon le paramétre d'enregistrement du groupe de caméras défini dans l'enregistreur esclave. Le réglage d’enregistrement du groupe de caméras de l’enregistreur principal n’est pas hérité.



[Adresse]

Saisie l'Adresse IP de l'enregistreur.

[Nom d'administrateur]

Saisie le nom de l'administrateur de l'enregistreur.

[Mot de passe]

Saisie le mot de passe de l'enregistreur.

[Tableau é supprimer]

Sélectionner un enregistreur No. et cliquez sur le bouton [Suppr.] pour supprimer les informations de l'enregistreur.

Affichage en mode basculement



Pendant le fonctionnement en tant qu'enregistreur esclave, il ne peut pas effectuer d'enregistrement, de lecture, de fonctionnement et de réglage de la caméra, etc.

Display in the failover mode

During operation as the slave recorder, it can not perform recording, playback, camera operation and camera setting etc.

Dépannage

Avant de demander une réparation, vérifiez les symptômes avec le tableau suivant. Contactez votre revendeur si un problème ne peut pas être résolu même après avoir vérifié et essayé la solution dans le tableau ou si un problème n'est pas décrit ci-dessous.

Symptôme	Cause/solution	Référence
L'enregistrement ne peut pas être effectué.	● Est-ce que "On" est sélectionné pour "Mode d'enregistrement" ? Vérifiez si les paramètres sont appropriés.	☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement et les événements [Configuration avancée]
	● Les réglages des horaires sont-ils appropriés ? Vérifiez si les paramètres sont appropriés.	☞ Configurer les paramètres avancés pour l'enregistrement programmé [Configuration planifiée avancée]
Impossible de lire les images.	● Y a-t-il des images enregistrées sur les disques durs ? Vérifiez s'il y a des images enregistrées.	☞ Vérifiez les informations du disque dur [Généralité]
	● Les utilisateurs qui se sont connectés au système peuvent ne pas être autorisés à lire les images enregistrées sur les disques durs. Vérifiez les paramètres de niveau utilisateur de ces utilisateurs.	☞ Configurer les paramètres de base relatifs à la gestion des utilisateurs [Base]
	● Les utilisateurs qui se sont connectés au système peuvent ne pas être autorisés à afficher les images des caméras. Vérifiez les paramètres de niveau utilisateur de ces utilisateurs.	☞ Configurer les paramètres de base relatifs à la gestion des utilisateurs [Base]

Symptôme	Cause/solution	Référence
Le son n'est pas émis par la caméra. Ou le son est accompagné de bruit.	● La méthode de compression audio de la caméra estelle compatible avec ce produit ? Ce produit prend uniquement en charge "AAC-LC (64 kbps)" et "G.711 (32 kbps, lors de l'utilisation d'une caméra ONVIF d'autres sociétés)". Vérifiez le réglage de la caméra connectée.	–
	● Une autre option que "Caméra sélectionnée" est-elle sélectionnée pour "Caméra vidéo de sortie audio" dans l'onglet "Moniteur vidéo" - "Configuration avancée" ? Vérifiez si le réglage est approprié.	☞ Configurer d'autres paramètres relatifs aux moniteurs [Configuration avancée]
Impossible de contrôler les caméras.	● Vérifiez si les numéros de caméra et les adresses IP sont affichés dans le menu de configuration - le menu "Configuration de base" - la page [Caméra vidéo] - l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo].	☞ Enregistrer la caméra [Enregistrement de la caméra]
	● Vérifiez si le nom d'utilisateur et le mot de passe ont été correctement saisis dans le menu de configuration - le menu "Configuration de base" - la page [Caméra vidéo] - l'onglet [Enregistrement de caméra vidéo].	☞ Modifier les informations enregistrées [Informations enregistrées]
Le message "Veuillez insérer un support." s'affiche même après l'insertion d'un périphérique de stockage externe.	● Une fois le périphérique de stockage externe inséré, la reconnaissance du support peut prendre un certain temps. Fermez la fenêtre de message et attendez un moment avant de réessayer.	–
Impossible d'accéder à partir du navigateur Web.	● Le câble Ethernet est-il fermement connecté au port 10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T à l'arrière ? Vérifiez que le câble est fermement connecté.	Guide d'installation

Symptôme	Cause/solution	Référence
	● L'indicateur de connexion du port réseau est-il allumé à l'arrière ? Lorsqu'il n'est pas allumé, la connexion à un LAN n'est pas établie ou un réseau ne fonctionne pas correctement. Vérifiez que le voyant de connexion du port réseau est allumé. Consultez l'administrateur système s'il n'est pas allumé.	Guide d'installation
	● L'adresse IP valide est-elle définie ? Consultez un administrateur système pour plus d'informations sur les paramètres.	☞ Configurer les paramètres réseau de base [Base]
	● Le serveur DHCP est-il connecté à l'environnement réseau ? Le paramètre par défaut pour le mode de connexion du produit est "IP fixe ». Si le paramètre est modifié en "Auto (DHCP)", accédez à l'appareil en utilisant l'adresse IP obtenue à partir du serveur DHCP. L'adresse IP obtenue se trouve dans l'onglet [Maintenance] - [Informations système].	☞ Configurer les paramètres réseau de base [Base]
	● Accédez-vous à la mauvaise adresse IP ? Vérifiez la connexion à l'aide d'une commande ping à partir de l'invite de commande du PC comme suit. >ping "Adresse IP de cet appareil" S'il y a une réponse de cet appareil, la connexion est normale. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les paramètres de l'adresse IP et du masque de sous-réseau.	–
	● La même adresse IP est-elle fournie à d'autres appareils ? Consultez un administrateur système pour plus d'informations sur les paramètres.	☞ Configurer les paramètres réseau de base [Base]

Symptôme	Cause/solution	Référence
	● Existe-t-il des contradictions entre l'adresse et le sousréseau du réseau auquel accéder ? Lorsque l'enregistreur et le client (PC) se trouvent sur le même sous-réseau, le même sous-réseau est-il défini pour les adresses IP de l'enregistreur et du PC ? Ou est-ce que "Utiliser Proxy Server" pour les paramètres du navigateur est coché ? Lors de l'accès à l'enregistreur dans le même sous-réseau, il est recommandé de saisir l'adresse de l'enregistreur dans la case "Ne pas utiliser de proxy pour ces adresses".	☞ Configurer les paramètres réseau de base [Base]
L'image affichée sur le navigateur n'est pas actualisée.	● Selon le trafic du réseau, il peut y avoir des difficultés à afficher les images. Appuyez sur la touche [F5] du clavier pour demander des images.	–
Le rafraîchissement de l'image du navigateur est lent. La réponse du navigateur est lente.	● Le trafic réseau n'est-il pas important ? Ces symptômes peuvent se produire lorsque le trafic réseau est important.	–
Impossible de fermer la fenêtre d'authentification affichée lors de l'affichage de la fenêtre d'opération.	● Le nom d'utilisateur et le mot de passe saisis sont-ils corrects ? Confirmez le nom d'utilisateur et le mot de passe corrects.	☞ Enregistrer, modifier ou supprimer les informations utilisateur [Enregistrement utilisateur]
Le son est interrompu pendant la lecture à l'aide du logiciel de visualisation.	● Lors de la lecture d'images enregistrées à une fréquence d'images plus élevée, le son peut parfois être interrompu.	–
Impossible de lire les images enregistrées téléchargées.	● Lorsqu'un paramètre du menu de configuration a été modifié pendant le téléchargement, le téléchargement est automatiquement annulé. Dans ce cas, le fichier téléchargé n'est pas un fichier complet et il est impossible de le lire.	–

Symptôme	Cause/solution	Référence
Un message d'erreur s'affiche lorsque vous essayez de lancer le logiciel de visualisation en faisant glisser et en déposant plusieurs fichiers dessus.	● Diminuez le nombre de fichiers sélectionnés ou sélectionnez des fichiers après avoir lancé le logiciel de visualisation.	–
Le périphérique de stockage externe n'est pas reconnu.	● Le disque dur externe connecté ou la mémoire USB est-il compatible avec USB 3.0 ou 2.0 ? ● Le périphérique de stockage externe est-il formaté en exFAT, FAT (FAT16) ou FAT32 ? Si la capacité du périphérique de stockage externe est de 32 Go ou moins, le périphérique doit être formaté en FAT32. S'il fait 64 Go ou plus, l'appareil doit être formaté en exFAT. ● Le périphérique de stockage externe est-il équipé de la fonction d'authentification par mot de passe ? ● Le disque dur connecté est-il alimenté par le bus USB ? La fonction du circuit de protection s'active et l'alimentation est coupée. Assurez-vous d'utiliser le disque dur qui fonctionne à l'aide d'une source d'alimentation externe. ● Si l'enregistreur est démarré avec un câble USB connecté, dans de rares cas, le périphérique de stockage externe peut ne pas être reconnu. Connectez le câble après avoir démarré l'enregistreur.	–
Lors de l'ouverture du navigateur Web de la caméra é partir du menu de configuration du navigateur Web, les images H.264 ou H.265 ne s'affichent pas.	● La fonction de redirection de port de cet enregistreur est disponible uniquement dans le trafic HTTP et par conséquent, les images ne sont pas affichées. Pour afficher des images, accédez é l'adresse de la caméra directement dans le navigateur Web. Configurer les paramètres réseau de base [Basique]	☞ Configurer les paramètres réseau de base [Base]

Symptôme	Cause/solution	Référence
L'image en direct ou l'image de lecture devient un écran noir sur le navigateur Web.	● La mémoire du PC est peut-être insuffisante. Fermez le navigateur Web et les logiciels inutiles, relancez le navigateur Web, puis connectez-vous à l'enregistreur.	–
"Communication SSL indisponible" s'affichait dans les informations d'erreur de connexion sur l'écran de réglage [Sécurité] – [Communication] après avoir sélectionné HTTPS pour la connexion avec l'appareil photo.	● Suivez les procédures ci-dessous. ・ Cliquez sur le bouton [Configuration >] de l'élément [Sécurité entre ce produit et la caméra vidéo] – [Connexion] sur l'écran de réglage [Sécurité] – [Communication]. ・ Confirmez que la connexion de la caméra est réglée sur HTTPS et le numéro de port sur 00443. Si le numéro de port est erroné, réglez-le sur 00443. ・ Terminez le réglage. ● Si le problème n'est pas résolu, effectuez ensuite les procédures suivantes. ・ Cliquez sur le bouton [Configuration >] de l'element [Securite entre ce produit et la caméra vidéo] – [Connexion] sur l'Écran de réglage [Securite] – [Communication] et réglez la connexion de la caméra sur HTTP. ・ Cliquez sur [Configuration >] de [Informations enregistrées] sur l'écran de réglage [Caméra vidéo] – [Enregistrement de Caméra vidéo]. ・ Confirmez que le numéro de port de la caméra est réglé sur 00080. Si le numéro de port est erroné, réglez-le sur 00080. ・ Terminez le réglage et ouvrez à nouveau l'écran de réglage. ・ Cliquez sur le bouton [Configuration >] de l'élément [Sécurité entre ce produit et la caméra vidéo] – [Connexion] sur l'écran de réglage [Sécurité] – [Communication] et réinitialisez la connexion de la caméra sur HTTPS.	–

Symptôme	Cause/solution	Référence
La taille des données affichées dans le panneau de copie diffère de la taille des données réellement copiées.	● La taille des données affichées dans le panneau de copie est approximative. Les erreurs augmenteront si des données audio sont enregistrées. Nos microphones réseau en particulier produisent une grande quantité de données, donc plus d'erreurs ont tendance à se produire. Assurez-vous de copier les données sur un support disposant d'une capacité de stockage suffisante.	☞ Copier les images enregistrées
La progression de la copie peut parfois s'arrêter pendant un moment à 99,9 %, ou passer de 70 ~ 80 % à 100 %.	● Si les données de notre microphone réseau sont copiées au format d'origine, la copie se poursuivra même si la progression reste à 99,9 %, car l'erreur de calcul des données audio est importante. Assurez-vous de copier les données sur un support disposant d'une capacité de stockage suffisante. Pendant ce temps, les données sont copiées au format MP4, la progression peut soudainement passer à 100 % et la copie peut être complète car les données audio ne sont pas copiées si elles ne sont pas enregistrées en AAC-LC.	☞ Copier les images enregistrées
Les fichiers MP4 ne peuvent pas être lus sur le visualiseur général. Seul le son est lu.	● Le visualiseur général peut ne pas prendre en charge le codec. Dans ce cas, utilisez le logiciel de visualisation de l'enregistreur.	☞ Lire les images copiées/ téléchargées sur un PC
L'indication "Erreur thermique" s'affiche sur le moniteur principal.	● La température ambiante de fonctionnement est de 0 °C à +45 °C. L'"Erreur thermique" s'affiche en fonction des informations thermiques internes du disque dur. Si l'indication "Erreur thermique" s'affiche, il est recommandé de modifier l'environnement d'installation afin que la température ambiante soit maintenue à env. +25 °C. Lorsque l'indication "Erreur thermique" s'affiche fréquemment, contactez votre revendeur.	Guide d'installation
	● Vérifiez si le ventilateur fonctionne mal.	☞ Journaux d'erreurs
	● Vérifiez si les orifices de ventilation de l'enregistreur ou le ventilateur de refroidissement sont bloqués, et vérifiez également la poussière accumulée autour des orifices de ventilation.	Guide d'installation

Symptôme	Cause/solution	Référence
Le curseur de la souris ne s'affiche pas	● Le câble est-il correctement connecté ? Certaines souris peuvent ne pas être reconnues. Veuillez utiliser la souris fournie avec le produit.	–
Des erreurs de communication audio et des erreurs de communication se produisent, les images de la caméra ne s'affichent pas et l'enregistrement vidéo n'est pas possible.	● Le mode de transmission audio de l'appareil photo n'est peut-être pas réglé correctement. Veuillez confirmer si le réglage du mode de transmission audio est écoute ou réglage bidirectionnel. Dans l'état où l'appareil photo est connecté, désactivez d'abord le réglage d'enregistrement de cet enregistreur, puis revenez à (AAC-LC) On pour le régler correctement.	☞ Configurer l'enregistrement pour des caméras individuelles [Configuration d'enregistrement avancée]
Les images en direct de la caméra ne sont pas affichées sur le moniteur sous forme d'écrans divisés, mais sont affichées sous forme d'images noires.	● Si "Flux cible" est défini sur "Stream (2) & Stream (4)" pour les caméras cibles dans les paramètres de protection de la confidentialité AI, le Les résolutions des caméras H.264 (2) et H.265 deviennent les mêmes que celles de H.264 (1) et H.265 (1). Par conséquent, selon le nombre d'écrans divisés, les images en direct peuvent ne pas s'afficher ou la lecture peut ne pas être disponible. Si vous n'utilisez pas l'enregistrement de protection de la confidentialité AI avec ce produit, définissez "Flux cible" dans les paramètres de protection de la confidentialité AI pour les caméras cibles sur autre chose que "Stream (2) & Stream (4)".	☞ Modifier les informations enregistrées [Informations enregistrées] ☞ Sélectionnez une caméra qui effectue un enregistrement AI Privacy Guard [Caméra d'enregist. avec protection de la vie privée des AI] ☞ Afficher les images des caméras sur un multi-écran ☞ Lire les images enregistrées

Symptôme	Cause/solution	Référence
Aucune image ne s'affiche sur le moniteur HDMI.	● Le format du signal de sortie HDMI correspond-il aux spécifications de votre moniteur ? Pour fixer le format du signal de sortie HDMI, réglez le format de signal pris en charge par le moniteur. ● Un commutateur HDMI est-il utilisé entre ce produit et le moniteur ? Cela peut ne pas fonctionner correctement selon les spécifications du commutateur HDMI. De plus, veuillez utiliser un commutateur HDMI qui prend en charge le lecteur alimenté par bus dans un état où il fonctionne avec une alimentation externe pour un fonctionnement stable. ● Le câble utilisé est-il conforme aux spécifications HDMI ? Il peut ne pas fonctionner avec un câble non conforme aux spécifications HDMI. De plus, veuillez utiliser un câble HDMI de 5 m ou moins de longueur pour éviter la détérioration de la qualité de l'image et pour un fonctionnement stable.	☞ Configuration du moniteur vidéo principal [Moniteur vidéo principal] Guide d'installation
L'image miniature de la caméra s'affiche brisée dans le menu de configuration du navigateur Web.	● Vérifiez que le cryptage des données JPEG n'est pas réglé sur "Activé" dans le menu de configuration de l'appareil photo.	–
Les paramètres de la caméra ne correspondent pas aux aramètres du système de surveillance. L'image en direct sur le moniteur ne s'affiche pas correctement. La caméra ne notifie pas les alarmes.	● [Caméra vidéo] - [Les fonctions de ce produit ne changeront pas automatiquement les réglages de la caméra] dans [Configuration avancée] n'est pas vérifié. Lorsque ce paramètre est coché, aucun réglage de l'appareil photo n'est effectué. Cela peut empêcher chaque fonction du système de surveillance de fonctionner correctement.	☞ Configuration avancée [Configuration avancée]

Symptôme	Cause/solution	Référence
Alimentation PoE arrêtée.	● Si l'alimentation PoE de la caméra dépasse la capacité d'alimentation de l'IF1-WF01, l'IF1-WF01 arrêtera l'alimentation PoE. Réduisez le nombre de caméras connectées à l'alimentation PoE, puis cliquez sur le bouton Error Resume. Notez que l'avertissement d'alimentation électrique totale PoE se produit lorsque 80 % de la capacité d'alimentation électrique est dépassée.	–
Lorsque les images de la caméra ne peuvent pas être affichées sur le moniteur HDMI ou lues dans le navigateur, elles seront restaurées après un certain temps.	● Lorsque la charge de ce produit dépasse la capacité autorisée, pour poursuivre l'opération d'enregistrement de ce produit, la fonction d'affichage du moniteur est réinitialisée. À ce stade, il ne peut pas être utilisé temporairement et reviendra à l'affichage du moniteur de démarrage dans environ minutes 2.	–
L'écran LCD avant disparaét pendant quelques secondes.[NX410/ NX510]	● En raison du processus de rafraéchissement de l'écran LCD, les caractéres sur l'écran LCD peuvent disparaétre pendant quelques secondes une fois un jour.	–

Glossary

Débit binaire

Indique combien de bits de données peuvent être traités ou transmis dans une unité de temps.
Généralement, les unités sont en bps, ou bits par seconde. Utilisé pour indiquer le taux de compression des données vidéo et audio, et la quantité de données qu'une ligne de communication peut envoyer et recevoir en 1 seconde.

Jour & Nuit (IR/électrique)

Day & Night (IR) est une fonction pour activer le noir et blanc optiquement avec un filtre infrarouge inséré, et Day & Night (électrique) est une fonction pour activer le noir et blanc avec le traitement d'image de la caméra.

Enregistrement d'urgence

Une fonction pour donner la priorité à l'enregistrement image/audio à l'aide du commutateur externe connecté à l'enregistreur en cas d'urgence.

Événement

Indique une occurrence qui amène l'enregistreur à effectuer une action d'événement. Les événements incluent l'alarme de borne, l'alarme de commande et l'alarme de site de caméra, etc.

Action d'événement

Action spécifique à entreprendre lors d'une occurrence d'événement. Lorsque "ALM" est sélectionné, l'occurrence d'un événement est annoncée en affichant une notification sur le moniteur, en allumant les indicateurs d'état et en faisant retentir le buzzer. Lorsque "ADM" est sélectionné, l'occurrence d'un événement ne sera pas annoncée et seuls l'enregistrement et le classement des journaux d'événements seront effectués. Seul un journal des événements est archivé lorsqu'il est défini sur Désactivé.

Enregistrement d'événement

Fonction de démarrage automatique de l'enregistrement lorsqu'un événement se produit. L'enregistrement d'événement comprend l'enregistrement pré-événement qui enregistre des images avant l'événement et l'enregistrement d'événement qui enregistre des images après l'événement.

Correction fisheye

This is a function to correct the fisheye image of our and Panasonic fisheye camera to a 1-screen PTZ or 4-screen PTZ image.

Fréquence d'images (ips)

Fait référence à l'unité qui détermine la fluidité avec laquelle les images enregistrées sont lues. "ips" indique le nombre d'images enregistrées en 1 seconde. Plus le nombre est élevé,

plus le mouvement est fluide, mais la durée d'enregistrement disponible devient plus courte.

MJPEG

Indique un format vidéo pour transmettre séquentiellement des images JPEG à partir de caméras.
Certaines caméras qualifient ce codec vidéo de "JPEG".

Affichage multi-écran

Ce produit peut afficher plusieurs caméras simultanément tout en affichant des images en direct ou en lisant des images. L'affichage simultané d'images provenant de 4 caméras est appelé affichage à 4 écrans.

Notification d'alarme TCP

Envoie un message à l'adresse enregistrée en utilisant notre système de communication lorsqu'un événement ou une erreur se produit. Il est également utilisé pour recevoir la notification d'alarme TCP de la caméra (alarme de site de caméra) et exécuter les actions d'événement de l'enregistreur.

Planifier l'enregistrement

Fonction qui démarre automatiquement l'enregistrement vidéo et audio selon un horaire prédéfini.

Sauvegarde de la mémoire SD, données de la mémoire SD

La sauvegarde de la mémoire SD est une fonction de la caméra pour enregistrer les images sur la carte mémoire SD insérée dans la caméra lorsque l'enregistreur ne parvient pas à communiquer avec la caméra pendant le programme défini. Les données de la mémoire SD signifient son image enregistrée.

Codage intelligent (contrôle GOP)

Une méthode de contrôle de la caméra pour réduire la quantité de données transmises en prolongeant l'intervalle de rafraîchissement de l'image lorsque le mouvement dans l'image est faible.

Recherche VMD (détection de mouvement)

La fonction qui détecte automatiquement le mouvement dans les images. Dans ce produit, il est possible de rechercher la date et l'heure de détection de mouvement dans les images enregistrées.

Transmission de réencodage

Lors de la lecture d'images enregistrées dans un navigateur Web, surveillance à distance ou une application, cette fonction réencode les images enregistrées à la résolution et à la fréquence d'images prises en charge par l'application respective.